



CARTA PROPOSTA

À
Comissão Permanente de Licitações
Prefeitura Municipal de Acaraú-Ce.
TOMADA DE PREÇO Nº 0601.01/2016.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 0601.01/2016., pelo preço global de **R\$796.181,45**(setecentos e noventa e seis mil e cento e oitenta reais e quarenta e cinco centavos).**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS 01,02,03,04,05 NA LOCALIDADE DE MACAJUBA, RUAS JOÃO MIRANDA E RAFAEL FERREIRA BRANDÃO NO DISTRITO DE ARANAÚ E NAS RUAS JOSÉ ANASTÁCIO FONTELES E DJACIR SALES NA SEDE DO MUNICIPIO DE ACARAU-CE.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Sales Cavalcante Lima, Carteira de identidade nº. 2006028137825, órgão expedidor SSP/CE e CPF nº041.165.023-83, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias

Finalizando declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Proponente: SAVIRES CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 22.346.772/0001-12

Endereço: TIANGUÁ-CE, RUA 12 DE AGOSTO, 1585 B, CENTRO.

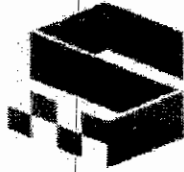
Local e data: TIANGUÁ/Ce, 28 de Janeiro de 2016.

Assinatura e Carimbo do Proponente.

Sales Cavalcante Lima

ADMINISTRADOR
RG 2006028137825
CPF 041 165 023-83

Otávio Rodrigues Lima Neto
Engenheiro Civil
CREA 12731-D



SAVIRES
CONSTRUÇÕES



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE ACARAU
 ENDEREÇO: RUA DJACIR SALES
 CLIENTE: ACARAU
 DATA: 21/01/2016
 BDI: 22,60

TIPO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR	DATA
SEINFRA	03.1 COM DESONERAÇÃO	89,81	-	09/2014
SICRO	201905 SEM DESONERAÇÃO	118,48	-	12/2015
SINAPI	201512 SEM DESONERAÇÃO	118,33	73,24	01/2016
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				399,00
1.1	C1937	PLACA PADRÃO DE OCRA	SEINFRA	M2	0,00	129,33
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.596,00	0,25
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				79,80
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.596,00	0,05
3		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				68.755,22
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.436,40	37,66
3.2	C0368	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	456,00	32,15
4		DRENAGEM SUPERFICIAL				4.912,17
4.1	C0936	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	15,96	283,33
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	15,96	24,45
6		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS				1.791,80
5.1	C0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SEINFRA	UN	4,00	447,95

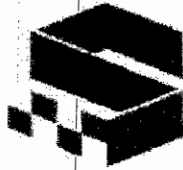
Valor Orçamento (A): 75.937,99
 Valor BDI (C): 17.086,05
 Valor BDI Diferenciado (D): 0,00
 Valor Total (A + C + D): 93.024,04

Noventa e Três Mil Noventa, Vinte e Quatro Reais e Quatro Centavos

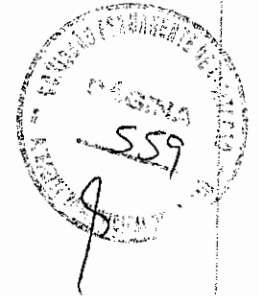
Sales Cavalcante Lima
 ADMINISTRADOR
 RG 2006028137825
 CPF 041 165 023 52

Octavio Rodrigues Lima Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 12731-D





SAVIRES
CONSTRUÇÕES



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE ACARAU
 ENDEREÇO: RUA JOSE ANASTACIO FONTENELE
 CLIENTE: ACARAU
 DATA: 21/01/2016
 BDI: 22,60

SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81	-	09/2014
SICRO	201505 SEM DESONERAÇÃO	118,48	-	12/2015
SINAPI	201512 SEM DESONERAÇÃO	116,33	73,24	01/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.508,96
1.1	C1937	PLACA DA OBRA	SEINFRA	M2	12,00	129,33
	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1428	0,25
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				71,40
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1428	0,05
3		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				61.517,83
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1285,2	37,66
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	408	32,15
4		DRENAGEM SUPERFICIAL				4.396,10
4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	14,28	283,33
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	14,28	24,45
5		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS				1.791,80
5.1	C0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SEINFRA	UN	4	447,95

Valor Orçamento (A): 69.685,09
 Valor BDI (C): 15.679,15
 Valor Total (A + C + D): 85.364,24

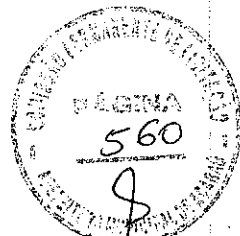
Oitenta e Cinco Mil, Trezentos e sessenta e quatro Reais e Vinte e Quatro Centavos

Sales Cavalcante Lima
 ADMINISTRADOR
 RG 2006028137825
 CPF 041 165 02

Otávio Rodrigues Lima Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 12731-D



88 99223-4001 | 88 99363-0999
 sales_cavalcante@hotmail.com | savires.construcoes@gmail.com
 Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE AÇARAU
ENDEREÇO:
CLIENTE: AÇARAU
DATA: 21/01/2016
BDI: 22,60

SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	58,81	-	09/2014
SICRO	201505 SEM DESONERAÇÃO	118,48	-	12/2015
SINAPI	201512 SEM DESONERAÇÃO	116,33	73,24	01/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

93.024,04

86.364,24

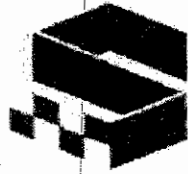
Valor total do Orçamento 178.388,28

1
2
3
4
5

RUA DJACIR SALES
RUA JOSE ANASTÁCIO FONTENELE

Sales Cavalcante Lima
ADMINISTRADOR
RG 2006428137825
CPF 041.185.022-83

Otávio Rodrigues Lima Neto
Engenheiro Civil
CREA 12731-D



SAVIRES CONSTRUÇÕES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE ACARAU
 ENDEREÇO: RUA DJACIR SALES
 CLIENTE: ACARAU
 DATA: 21/01/2016
 SDI: 22.50

Fonte	Descrição	Valor	Porcentagem	Data
SEINFRA	03 1 ODM DESONERAÇÃO	88,81	-	09/2014
SICRO	201506 SEM DESONERAÇÃO	118,48	-	12/2015
SINAPI	201512 SEM DESONERAÇÃO	116,33	73,24	01/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA(M2)						
Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,000000	8,35	16,70
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,020000	29,50	30,09
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,000000	11,79	11,79
11100	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,500000	15,43	69,44
11100	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,150000	8,84	1,33
						121,49
						7,84
						0,00
						129,33

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)(M2)						
Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,001000	49,31	0,05
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,002000	18,54	0,04
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,002000	23,57	0,05
						0,15
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,004000	9,01	0,04
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,002000	18,03	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,002000	22,28	0,04
						0,15
						0,10
						0,00
						0,25

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA(M2)						
Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,000000	44,52	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,000278	165,81	0,05
						0,00
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,000558	8,35	0,00
						0,05
						0,00
						0,00
						0,05

3.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)(M2)						
Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,049480	23,87	1,18
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,009806	69,78	0,68

Sales Cavalcante Lima
 ADMINISTRADOR
 RG 2096028137825
 sales.cavalcante@savires.com.br | savires.construcoes@gmail.com
 Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tanguá - Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12

Gláucio Rodrigues Lima Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 12731-D





SAVIRES CONSTRUÇÕES



Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10445	SEINFRA	H	0,296881	12,25	3,84
12543	SEINFRA	H	0,593761	8,35	4,96

Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10111	SEINFRA	M3	0,148440	46,00	6,83
11600	SEINFRA	M3	0,148440	45,00	6,68

Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
C0171	SEINFRA	M3	0,042553	321,89	13,70

3.2. C0386 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)(M)

Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	SEINFRA	H	0,300000	12,25	3,68
12543	SEINFRA	H	0,400000	8,35	3,34

Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
C0588	SEINFRA	M2	0,250000	2,74	0,66
C2784	SEINFRA	M3	0,020000	22,12	0,44
C3127	SEINFRA	M3	0,003000	52,24	0,16
C3251	SEINFRA	M	1,000000	23,67	23,67
C3324	SEINFRA	M3	0,000700	273,03	0,19

4.1. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL(M3)

Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12543	SEINFRA	H	10,000000	8,35	83,50

Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10109	SEINFRA	M3	0,778000	46,00	35,79
10280	SEINFRA	M3	0,965800	56,00	54,08
10805	SEINFRA	KG	220,000000	0,50	110,00

4.2. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M(M3)

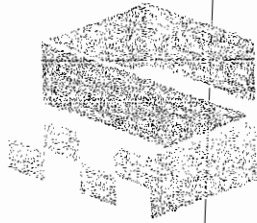
Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12543	SEINFRA	H	2,930000	8,35	24,47

Sales Cavalcante Lima
ADMINISTRADOR
RG 2006028137825
CPF 041 165 023

Otávio Rodrigues Lima Neto
Engenheiro Civil
CREA 12731-D

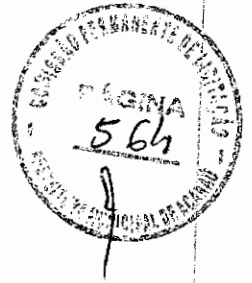
88 99823-4001 | 88 99363-0999
salles_cavalcante@hotmail.com | savires.construcoes@gmail.com
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12





SAVIRES

CONSTRUÇÕES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE ACARAÚ
 ENDEREÇO: RUA DJACIR SALES
 CLIENTE: ACARAÚ
 DATA: 21/01/2016
 BDI: 22,60

ORÇATE	DESCRIÇÃO	QUANT	RES	DATA DE:
SEINFRA	MATERIAL USUÁRIO	26,21	-	09/2014
SICRO	DISPONIBILIZAÇÃO	119,49	-	12/2015
SINAPI	PREÇO DE DESPACHO	116,33	73,24	01/2016
COMPOSIÇÃO: PROPRIAS				

10700 CAMINHONETE SAVEIRO (GHP)(H)						
Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	2,450000	1,00	2,45
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,260250	1,00	1,29
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,450000	1,00	2,45
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,000000	29,15	29,15
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,000000	13,97	13,97
Total:						49,31
Valor Simples:						42,74
Valor Encargos (88,81%):						6,57
Valor BDI (22,6%):						0,00
Total Geral:						49,31

12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO(H)						
Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,716000	3,00	29,15
Total:						29,15
Valor Simples:						29,15
Valor Encargos:						0,00
Valor BDI (22,6%):						0,00
Total Geral:						29,15

12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO(H)						
Código	MÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,000000	13,97	13,97
Total:						13,97
Valor Simples:						7,40
Valor Encargos (88,81%):						6,57
Valor BDI (22,6%):						0,00
Total Geral:						13,97

10708 NÍVEL (CHP)(H)						
Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	0,206400	1,00	0,21
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,170280	1,00	0,17
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,129000	1,00	0,13
12822	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO NÍVEL	SEINFRA	H	1,000000	18,03	18,03
Total:						18,54
Valor Simples:						10,06
Valor Encargos (88,81%):						8,48
Valor BDI (22,6%):						0,00
Total Geral:						18,54

12822 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO NÍVEL(H)						
Código	MÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	1,000000	18,03	18,03

Olávio Rodrigues Lima Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 12731-D

Sales Cavalcante Lima
 ADMINISTRADOR
 RG 2006028137825
 CPF 041 165 023-83

SAVIRES CONSTRUÇÕES
 RUA DJACIR SALES, 100 - ACARAÚ - RECIFE - PE
 CEP 51200-000 - FONE: (51) 3441-1111
 CNPJ 06.908.714/0001-13



SAVIRES

CONSTRUÇÕES



Total:	18,03
Valor Simples:	9,55
Valor Encargos (88,81%):	8,48
Valor BDI (22,6%):	0,00
Total Geral:	18,03

10775 TEODOLITO (CHP)(H)

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,528000	1,00	0,53
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,435500	1,00	0,44
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,330000	1,00	0,33
12036	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TEODOLITO	SEINFRA	H	1,000000	22,26	22,26

Total:	23,57
Valor Simples:	13,09
Valor Encargos (88,81%):	10,48
Valor BDI (22,6%):	0,00
Total Geral:	23,57

12836 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TEODOLITO(H)

Código	MÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	1,000000	22,28	22,28

Total:	22,28
Valor Simples:	11,80
Valor Encargos (88,81%):	10,48
Valor BDI (22,6%):	0,00
Total Geral:	22,28

10642 MOTO NIVELADORA (CHI)(H)

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12702	JUROS	SEINFRA	H	23,000000	1,00	23,00
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,000000	21,52	21,52

Total:	44,52
Valor Simples:	34,20
Valor Encargos (88,81%):	10,12
Valor BDI (22,6%):	0,00
Total Geral:	44,52

12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA(H)

Código	MÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12800	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,000000	21,52	21,52

Total:	21,52
Valor Simples:	11,80
Valor Encargos (88,81%):	10,12
Valor BDI (22,6%):	0,00
Total Geral:	21,52

10756 MOTO NIVELADORA (CHP)(H)

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	30,660667	1,00	30,67
12702	JUROS	SEINFRA	H	23,000000	1,00	23,00
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,333333	1,00	38,33
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,000000	52,29	52,29
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,000000	21,52	21,52

Total:	165,81
Valor Simples:	155,69
Valor Encargos (88,81%):	10,12

Octavio Rodrigues Lima Neto
Engenheiro Civil
CREA 12731-D

a

Sales Cavalcante Lima
ADMINISTRADOR
RG 2006028137825
CPF 041 165 023-83



SAVIRES

CONSTRUÇÕES



Valor BDI (22.6%):	0,00
Total Geral:	165,81

12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA(H)

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,000000	2,49	52,29
						Total: 52,29
						Valor Simples: 52,29
						Valor Encargos: 0,00
						Valor BDI (22.6%): 0,00
						Total Geral: 52,29

09171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4(M3)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,000000	8,35	83,50
						Total: 83,50
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,216000	46,00	55,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	565,000000	0,50	182,50
						Total: 238,44
						Valor Simples: 282,66
						Valor Encargos (89.81%): 39,25
						Valor BDI (22.6%): 0,00
						Total Geral: 321,89

10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)(H)

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	3,740625	1,00	3,74
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,653700	1,00	1,65
12703	MANUTENCAO	SEINFRA	H	4,725000	1,00	4,72
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,000000	1,49	1,49
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,000000	12,25	12,25
						Total: 23,85
						Valor Simples: 18,10
						Valor Encargos (89.81%): 5,77
						Valor BDI (22.6%): 0,00
						Total Geral: 23,87

12769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)(H)

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,600000	2,49	1,49
						Total: 1,49
						Valor Simples: 1,49
						Valor Encargos: 0,00
						Valor BDI (22.6%): 0,00
						Total Geral: 1,49

12770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)(H)

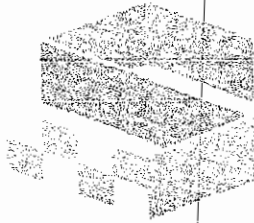
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,000000	12,25	12,25
						Total: 12,25
						Valor Simples: 5,49
						Valor Encargos (89.81%): 5,76
						Valor BDI (22.6%): 0,00

Olavo Rodrigues Lima Neto
Engenheiro Civil
CREA 12731-D

a

Sales Cavalcante Lima
ADMINISTRADOR
RG 2008028137825
CPF 041 165 023-83

SAVIRES CONSTRUÇÕES
 Rua...
 CEP...
 Fone...



SAVIRES

CONSTRUÇÕES



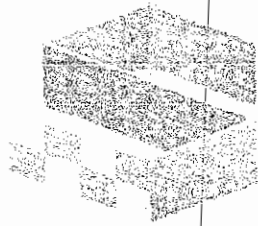
							Total Geral:	12,25
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)(H)								
Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total		
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	13,300000	1,00	13,30		
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,866667	1,00	8,87		
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,300000	1,00	13,30		
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,000000	16,43	16,43		
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,000000	16,88	16,88		
							Total:	68,78
							Valor Simples:	60,34
							Valor Encargos (88,81%):	7,94
							Valor BDI (22,6%):	0,00
							Total Geral:	68,78
12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.(H)								
Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total		
12708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,600000	2,45	16,43		
							Total:	16,43
							Valor Simples:	16,43
							Valor Encargos:	0,00
							Valor BDI (22,6%):	0,00
							Total Geral:	16,43
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.(H)								
Código	MÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total		
12651	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,000000	16,88	16,88		
							Total:	16,88
							Valor Simples:	8,94
							Valor Encargos (88,81%):	7,94
							Valor BDI (22,6%):	0,00
							Total Geral:	16,88
00588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL(M2)								
Código	MÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total		
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,200000	12,25	2,45		
							Total:	2,45
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total		
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,300000	0,96	0,29		
							Total:	0,29
							Valor Simples:	1,59
							Valor Encargos (88,81%):	1,15
							Valor BDI (22,6%):	0,00
							Total Geral:	2,74
02784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m(M3)								
Código	MÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total		
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	2,650000	8,35	22,13		
							Total:	22,13
							Valor Simples:	11,72
							Valor Encargos (88,81%):	10,40
							Valor BDI (22,6%):	0,00
							Total Geral:	22,12
03127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)(M3)								

Cláudio Rodrigues Lima Neto
Engenheiro Civil
CREA 12731-D

a

Sales Cavalcante Lima
ADMINISTRADOR
RG 2006028137825
CPF 041 185 023-83

11 94632-4101 31 9635 0670
Rua Lina Aguiar 1106 - Lapa - CEP 01121-000 - São Paulo - SP
CNPJ 23.044.774/0001-10



SAVIRES

CONSTRUÇÕES



Código	EQUIPAMENTOS (HORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10580	CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,064000	21,49	1,37
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,044667	35,55	1,59
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,046000	25,75	1,18
10842	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,052000	44,52	2,32
10898	CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,002667	95,09	0,25
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,022000	143,21	3,15
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,020667	68,78	1,42
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,014667	165,81	2,43
Total:						10,72

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,666667	5,35	3,57
Total:						3,57

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
578	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,000000	0,20	13,20
Total:						13,20

Código	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,291000	5,82	7,51
C3015	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,050000	11,96	12,24
Total:						19,75

Valor Simples:	44,30
Valor Encargos (88,81%):	7,94
Valor BDI (22,6%):	0,00
Total Geral:	52,24

Código	EQUIPAMENTOS (HORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10586	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,000000	42,60	0,00
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,000694	45,91	0,03
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,013089	205,06	2,85
10778	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,013194	205,20	2,71
Total:						5,59

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,027778	8,35	0,23
Total:						0,23

Valor Simples:	5,46
Valor Encargos (88,81%):	0,34
Valor BDI (22,6%):	0,00
Total Geral:	5,82

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12702	JUROS	SEINFRA	H	25,717500	1,00	25,72
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,000000	16,88	16,88
Total:						42,60

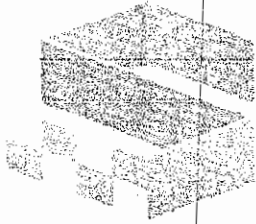
Valor Simples:	34,66
Valor Encargos (88,81%):	7,94
Valor BDI (22,6%):	0,00
Total Geral:	42,60

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,000000	16,88	16,88
Total:						16,88

Otávio Rodrigues Lima Neto
Engenheiro Civil
CREA 12731-D

h

Sales Cavaleante Lima
ADMINISTRADOR
RG 2006028137825
CPF 041 165 023-83



SAVIRES CONSTRUÇÕES



Valor Simples:	0,94
Valor Encargos (88,81%):	7,94
Valor BDI (22,6%):	0,00
Total Geral:	16,88

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CH)(H)

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12702	JUROS	SEINFRA	H	27,883059	1,00	27,88
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,000000	18,03	18,03
Total:						45,91
Valor Simples:						37,43
Valor Encargos (88,81%):						8,49
Valor BDI (22,6%):						0,00
Total Geral:						45,91

1252 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)(H)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,000000	18,03	18,03
Total:						18,03
Valor Simples:						9,55
Valor Encargos (88,81%):						8,49
Valor BDI (22,6%):						0,00
Total Geral:						18,03

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)(H)

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,100000	1,00	38,10
12702	JUROS	SEINFRA	H	25,717500	1,00	25,72
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	57,150000	1,00	57,15
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,000000	67,23	67,23
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,000000	16,88	16,88
Total:						206,08
Valor Simples:						197,14
Valor Encargos (88,81%):						7,94
Valor BDI (22,6%):						0,00
Total Geral:						206,08

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)(H)

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12786	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,000000	2,49	67,23
Total:						67,23
Valor Simples:						67,23
Valor Encargos:						0,00
Valor BDI (22,6%):						0,00
Total Geral:						67,23

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)(H)

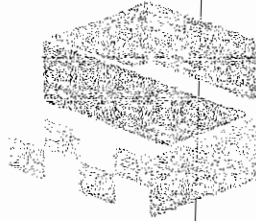
Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,797647	1,00	33,80
12702	JUROS	SEINFRA	H	27,883059	1,00	27,88
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	67,595294	1,00	67,60
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,000000	57,89	57,89

Otávio Rodrigues Lima Neto
Engenheiro Civil
CREA 12731-D

u

Sales Cayllante Lima
ADMINISTRADOR
RG 2006028137825
CPF 041 165 023-83

11 34522-0101 / 31 91344 0893
R. São Sebastião, 110 - Jd. São Roberto - Campinas - SP
Fone: (19) 3452-0101 - Fax: (19) 3452-0102 - E-mail: savires@savires.com.br
CNPJ 22.344.771/0001-13



SAVIRES CONSTRUÇÕES



12702	JUROS	SEINFRA	H	1,771875	1,00	1,77
Total:						1,77
Valor Simples:						1,77
Valor Encargos:						0,00
Valor BDI (22,6%):						0,00
Total Geral:						1,77

10670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)(H)						
Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,933333	1,00	7,93
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,000000	15,73	15,73
Total:						23,66
Valor Simples:						16,26
Valor Encargos (88,81%):						7,40
Valor BDI (22,6%):						0,00
Total Geral:						23,66

12845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO(H)						
Código	MÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,000000	15,73	15,73
Total:						15,73
Valor Simples:						8,93
Valor Encargos (88,81%):						7,40
Valor BDI (22,6%):						0,00
Total Geral:						15,73

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)(H)						
Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	20,520000	1,00	20,52
12702	JUROS	SEINFRA	H	13,851000	1,00	13,85
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	30,780000	1,00	30,78
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,000000	41,46	41,46
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,000000	16,88	16,88
Total:						123,49
Valor Simples:						115,55
Valor Encargos (88,81%):						7,94
Valor BDI (22,6%):						0,00
Total Geral:						123,49

12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)(H)						
Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,650000	2,49	41,46
Total:						41,46
Valor Simples:						41,46
Valor Encargos:						0,00
Valor BDI (22,6%):						0,00
Total Geral:						41,46

10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)(H)						
Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,117188	1,00	3,12
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,771875	1,00	1,77
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,640625	1,00	1,64

Olavo Rodrigues Lima Neto
Engenheiro Civil
CREA 12731-D

h

Sales Cavalcante Lima
ADMINISTRADOR
RG 2006028137825
CPF 041 165 023-83

SAVIRES CONSTRUÇÕES
RUA DE ABRIL, 111 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CEP: 05404-000 - FONE: (11) 3033-1111
CNPJ: 06.908.778/0001-13



SAVIRES CONSTRUÇÕES



Total:	6,53
Valor Simples:	6,53
Valor Encargos:	0,00
Valor BDI (22,6%):	0,00
Total Geral:	6,53

10783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)(H)

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	11,900000	1,00	11,90
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,933333	1,00	7,93
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,866667	1,00	15,87
12345	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,000000	15,73	15,73

Total:	44,43
Valor Simples:	44,03
Valor Encargos (89,81%):	7,40
Valor BDI (22,6%):	0,00
Total Geral:	51,43

10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)(H)

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,504412	1,00	7,50
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,000000	13,97	13,97

Total:	21,47
Valor Simples:	14,90
Valor Encargos (89,81%):	6,53
Valor BDI (22,6%):	0,00
Total Geral:	21,48

12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L(H)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,000000	13,97	13,97

Total:	13,97
Valor Simples:	7,40
Valor Encargos (89,81%):	6,57
Valor BDI (22,6%):	0,00
Total Geral:	13,97

10625 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)(H)

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,666667	1,00	16,67
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,000000	16,89	16,89

Total:	33,56
Valor Simples:	27,61
Valor Encargos (89,81%):	7,94
Valor BDI (22,6%):	0,00
Total Geral:	35,55

12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.(H)

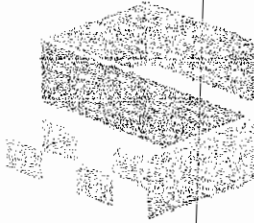
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12651	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,000000	16,89	16,89

Total:	16,89
Valor Simples:	8,94
Valor Encargos (89,81%):	7,94
Valor BDI (22,6%):	0,00

Olívio Rodrigues Lima Neto
Engenheiro Civil
CREA 12731-D

u

Sales Cavalcante Lima
ADMINISTRADOR
RG 2006028137825
CPF 041 165.023-83



SAVIRES CONSTRUÇÕES



Total Geral: 16,88

10605 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)(H)

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,666667	1,00	8,67
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,000000	16,88	16,88

Total: 25,75

Valor Simples: 17,01

Valor Encargos (88,81%): 7,94

Valor BDI (22,6%): 0,00

Total Geral: 25,75

10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)(H)

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,117647	1,00	11,12
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,504412	1,00	7,50
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	16,676471	1,00	16,68
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,000000	45,82	45,82
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	TI	1,000000	13,57	13,57

Total: 95,09

Valor Simples: 88,51

Valor Encargos (88,81%): 6,58

Valor BDI (22,8%): 0,00

Total Geral: 95,09

12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L(H)

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12705	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,400000	2,49	45,82

Total: 45,82

Valor Simples: 45,82

Valor Encargos: 0,00

Valor BDI (22,6%): 0,00

Total Geral: 45,82

10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)(H)

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,000000	1,00	28,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,666667	1,00	18,67
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	31,111111	1,00	31,11
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,000000	48,56	48,56
12789	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,000000	16,88	16,88

Total: 143,22

Valor Simples: 135,27

Valor Encargos (88,81%): 7,94

Valor BDI (22,8%): 0,00

Total Geral: 143,21

12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.(H)

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,500000	2,49	48,56

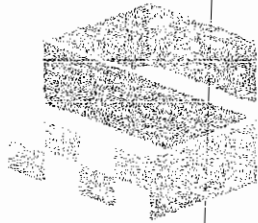
Total: 48,56

Valor Simples: 48,56

Valor Encargos: 0,00

Otávio Rodrigues Lima Neto
Engenheiro Civil
CREA 12731-D

Sales Cayulante Lima
ADMINISTRADOR
RG 2006028137825
CPF 041 165 023-83



SAVIRES

CONSTRUÇÕES



Valor BDI (22.8%):	0,00
Total Geral:	48,66

C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)(M)

Código	EQUIPAMENTOS (HORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,000000	9,52	0,00
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,100000	15,85	1,58
						Total: 1,58
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,100000	12,25	1,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,000000	0,35	8,35
						Total: 9,58
Código	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,047500	263,36	12,51
						Total: 12,51
						Valor Simples: 17,11
						Valor Encargos (88,81%): 6,56
						Valor BDI (22,6%): 0,00
						Total Geral: 23,67

C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)(M3)

Código	EQUIPAMENTOS (HORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10568	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,000000	12,75	0,00
10690	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,000000	17,55	17,55
						Total: 17,55
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,000000	8,35	50,10
						Total: 50,10
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,000000	0,50	141,00
						Total: 141,00
Código	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,897100	5,82	5,22
C3263	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,030000	59,24	49,52
						Total: 54,75
						Valor Simples: 228,37
						Valor Encargos (88,81%): 34,99
						Valor BDI (22,6%): 0,00
						Total Geral: 263,36

C3263 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS(M3)

Código	EQUIPAMENTOS (HORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,015833	30,73	0,49
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,000000	83,36	0,00
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,000000	15,14	0,00
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,025833	123,49	3,19
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,041667	320,92	13,46
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,041667	90,37	3,77
						Total: 20,91
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,208333	8,35	1,74
						Total: 1,74
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12529	PEÇAS DE RESERVA DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,000400	26 063,18	10,63

Otávio Rodrigues Lima Neto
Engenheiro Civil
CREA 12731-D

6

Sales Cavalcante Lima
ADMINISTRADOR
RG 2006028137825
CPF 041 165 023-83

SAVIRES CONSTRUÇÕES
Rua Lúcio de Almeida, 1115 - Vila Santa Helena - São Paulo - SP
CNPJ 28.846.778/0001-32



SAVIRES CONSTRUÇÕES



Código	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,100000	23,61	25,97	
						Total	18,68
						Valor Simples:	52,74
						Valor Encargos (88,81%):	6,45
						Valor BDI (22,6%):	0,00
						Total Geral:	59,24

Código	EQUIPAMENTOS (HORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH)	SEINFRA	H	0,000000	21,88	0,00	
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH)	SEINFRA	H	0,000000	12,73	0,00	
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,058824	72,82	4,28	
10758	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,176471	14,93	2,63	
						Total	6,90

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,058824	17,56	1,03	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,588235	8,35	4,91	
						Total	5,94

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10960	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,240000	2,72	3,37	
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,009000	2,35	0,02	
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,060000	2,73	0,16	
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,050000	14,25	0,71	
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,008500	3.988,80	1,99	
12589	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,540000	8,90	4,48	
						Total	10,75
						Valor Simples:	19,39
						Valor Encargos (88,81%):	4,28
						Valor BDI (22,6%):	0,00
						Total Geral:	23,61

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12762	JUROS	SEINFRA	H	5,000000	1,00	5,00	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,000000	16,88	16,88	
						Total	21,88
						Valor Simples:	13,94
						Valor Encargos (88,81%):	7,94
						Valor BDI (22,6%):	0,00
						Total Geral:	21,88

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,000000	16,88	16,88	
						Total	16,88
						Valor Simples:	8,94
						Valor Encargos (88,81%):	7,94
						Valor BDI (22,6%):	0,00
						Total Geral:	16,88

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12762	JUROS	SEINFRA	H	0,472500	1,00	0,47

Otávio Rodrigues Lima Neto
Engenheiro Civil
CREA 12731-D

Lu

Sales Cavalcante Lima
ADMINISTRADOR
RG 2006028137825
CPF 041 165 023-83

SAVIRES CONSTRUÇÕES
RUA DOS FERREIROS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CNPJ 06.946.774/0001-12



SAVIRES

CONSTRUÇÕES



12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,000000	12,25	12,25
Total:						12,25
Valor Simples:						6,96
Valor Encargos (56,91%):						5,77
Valor BDI (22,6%):						0,00
Total Geral:						12,73

12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,000000	12,25	12,25
Total:						12,25
Valor Simples:						6,49
Valor Encargos (58,81%):						2,76
Valor BDI (22,6%):						0,00
Total Geral:						12,25

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,500000	1,00	7,50
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,000000	1,00	5,00
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,333333	1,00	8,33
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,000000	35,11	35,11
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,000000	16,88	16,88
Total:						72,82
Valor Simples:						64,99
Valor Encargos (68,81%):						7,94
Valor BDI (22,6%):						0,00
Total Geral:						72,82

12705	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,100000	2,49	35,11
Total:						35,11
Valor Simples:						35,11
Valor Encargos:						0,00
Valor BDI (22,6%):						0,00
Total Geral:						35,11

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,417500	1,00	1,42
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,472500	1,00	0,47
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,797500	1,00	0,79
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,000000	12,25	12,25
Total:						14,93
Valor Simples:						9,17
Valor Encargos (68,81%):						3,76
Valor BDI (22,6%):						0,00
Total Geral:						14,93

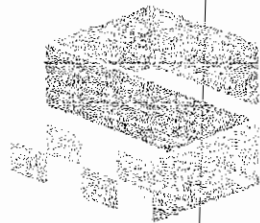
12702	JUROS	SEINFRA	H	65,333333	1,00	65,33
Total:						65,33

Olávio Rodrigues Lima Neto
Engenheiro Civil
CREA 12731-D

u

Sales Cavalcante Lima
ADMINISTRADOR
RG 2006028137825
CPF 041 165 023-83

LIQUIDAR TODAS DÍVIDAS COM O BANCO DE DEPOSITOS JUDICIAIS
Rua 23 de Agosto, 1116 - Centro - CEP 52.061-000 - Recife - PE
CNPJ 06.948.770/0001-11



SAVIRES

CONSTRUÇÕES



12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,000000	18,03	18,03
Total:						18,03
Valor Simples:						74,88
Valor Encargos (88,81%):						9,48
Valor BDI (22,6%):						0,00
Total Geral:						83,36

12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H(H)					
Código	MÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,000000	18,03	18,03
Total:						18,03
Valor Simples:						9,55
Valor Encargos (88,81%):						6,46
Valor BDI (22,6%):						0,00
Total Geral:						18,03

10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)(H)					
Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12702	JUROS	SEINFRA	m	2,602250	1,00	2,60
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,000000	12,25	12,25
Total:						15,13
Valor Simples:						9,37
Valor Encargos (88,81%):						5,77
Valor BDI (22,6%):						0,00
Total Geral:						15,14

12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA(H)					
Código	MÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,000000	12,25	12,25
Total:						12,25
Valor Simples:						6,49
Valor Encargos (88,81%):						5,76
Valor BDI (22,6%):						0,00
Total Geral:						12,25

10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)(H)					
Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	98,000000	1,00	98,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	65,333333	1,00	65,33
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	141,555556	1,00	141,56
12791	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,000000	18,03	18,03
Total:						322,92
Valor Simples:						314,44
Valor Encargos (88,81%):						9,48
Valor BDI (22,6%):						0,00
Total Geral:						322,92

10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)(H)					
Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	4,270000	1,00	4,27
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,882250	1,00	2,88
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,736250	1,00	3,74
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,000000	67,23	67,23
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,000000	12,25	12,25

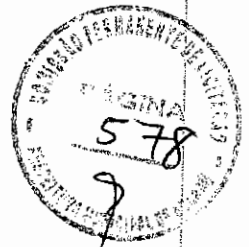
Otávio Rodrigues Lima Neto
Engenheiro Civil
CREA 12731-D

SAVIRES CONSTRUÇÕES
RUA...
CNPJ 12.235.773/0001-12

Sales Cavalcante Lima
ADMINISTRADOR
RG 2006028137825
CPF 041 165 023-83



SAVIRES CONSTRUÇÕES



Total:	90,37
Valor Simples:	84,61
Valor Encargos (88,81%):	5,76
Valor BDI (22,6%):	0,00
Total Geral:	90,37

12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA(H)

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12796	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,000000	2,49	67,23	
						Total:	67,23
						Valor Simples:	67,23
						Valor Encargos:	0,00
						Valor BDI (22,6%):	0,00
						Total Geral:	67,23

12716 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)(H)

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,495936	1,00	0,50	
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,000000	12,25	12,25	
						Total:	12,75
						Valor Simples:	6,98
						Valor Encargos (88,81%):	5,77
						Valor BDI (22,6%):	0,00
						Total Geral:	12,75

12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL(H)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12546	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,000000	12,25	12,25	
						Total:	12,25
						Valor Simples:	6,49
						Valor Encargos (88,81%):	5,75
						Valor BDI (22,6%):	0,00
						Total Geral:	12,25

10690 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)(H)

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,308720	1,00	1,31	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,495936	1,00	0,50	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,688000	1,00	0,69	
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,000000	2,80	2,80	
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,000000	12,25	12,25	
						Total:	17,54
						Valor Simples:	11,78
						Valor Encargos (88,81%):	5,77
						Valor BDI (22,6%):	0,00
						Total Geral:	17,55

12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL(H)

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,125000	2,49	2,80	
						Total:	2,80
						Valor Simples:	2,80
						Valor Encargos:	0,00
						Valor BDI (22,6%):	0,00
						Total Geral:	2,80

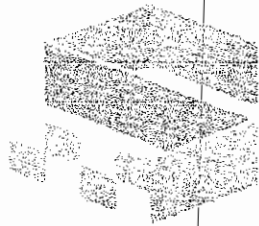
10639 MESA VIBRATORIA E FORMAS (CH)(H)

Ótávio Rodrigues Lima Neto
Engenheiro Civil
CREA 12731-D

h

Sales Cavalcante Lima
ADMINISTRADOR
RS 2006028137825
CPF 041 165 023-83

SAVIRES CONSTRUÇÕES
RUA...
CNPJ 12.345.678-90



SAVIRES

CONSTRUÇÕES



Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,178100	1,00	1,18
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,000000	0,35	8,35

Total:	9,53
Valor Simples:	5,60
Valor Encargos (88,81%):	3,92
Valor BDI (22,6%):	0,00
Total Geral:	9,52

12815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS(H)

Código	MÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,000000	8,35	8,35

Total:	8,35
Valor Simples:	4,42
Valor Encargos (88,81%):	3,93
Valor BDI (22,6%):	0,00
Total Geral:	8,35

10763 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)(H)

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,006500	1,00	1,61
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,178100	1,00	1,18
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,892500	1,00	0,89
12814	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,000000	3,83	3,83
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,000000	8,35	8,35

Total:	15,86
Valor Simples:	11,92
Valor Encargos (88,81%):	3,93
Valor BDI (22,6%):	0,00
Total Geral:	15,85

12814 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS(H)

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12721	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	7,000000	0,51	3,82

Total:	3,82
Valor Simples:	3,83
Valor Encargos:	0,00
Valor BDI (22,6%):	0,00
Total Geral:	3,83

C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA(M3)

Código	MÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,000000	8,35	83,50

Total:	83,50
--------	-------

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,000000	0,50	182,50

Total:	182,50
--------	--------

Código	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,216000	5,82	7,08

Total:	7,08
Valor Simples:	233,39
Valor Encargos (88,81%):	39,64
Valor BDI (22,6%):	0,00
Total Geral:	273,03

Cláudio Rodrigues Lima Neto
Engenheiro Civil
CREA 12731-D

Sales Cavalcante Lima
ADMINISTRADOR
RG 2006028137825
CPF 041 185 023-83





SAVIARES

CONSTRUÇÕES

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: ACARAU
CIDADE: ACARAU

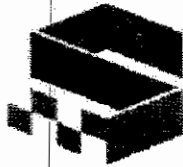
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	40 DIAS		80 DIAS		120 DIAS		TOTAL COM BDI	TOTAL SEM BDI
		%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	40,00%	935,39	30,00%	701,54	30,00%	701,54	2.338,48	1.908,96
2	MOVIMENTO DE TERRA	40,00%	34,99	30,00%	26,24	30,00%	26,24	87,47	71,40
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	40,00%	30.143,74	30,00%	22.607,80	30,00%	22.607,80	75.359,34	61.517,83
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	40,00%	2.153,60	30,00%	1.615,20	30,00%	1.615,20	5.384,00	4.395,10
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRE	35,00%	768,23	35,00%	768,23	30,00%	658,49	2.194,96	1.791,80
RUA DJACIR SALES									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	40,00%	195,51	30,00%	146,63	30,00%	146,63	488,78	399,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	40,00%	39,10	30,00%	29,33	30,00%	29,33	97,76	79,80
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	40,00%	33.690,06	30,00%	25.267,54	30,00%	25.267,54	84.225,14	68.755,22
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	40,00%	2.406,96	30,00%	1.805,22	30,00%	1.805,22	6.017,41	4.912,17
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRE	35,00%	768,23	35,00%	768,23	30,00%	658,49	2.194,96	1.791,80
TOTAL PARCIAL		11,29%	71.135,81	17,62%	53.735,98	16,22%	53.516,48	178.388,28	
TOTAL ACUMULADO		11,29%	71.135,81	28,91%	124.871,79	45,13%	178.388,28		


Otávio Rodrigues Lima Neto
Engenheiro Civil
CREA 12731-D


Sales Cavalcante Lima
ADMINISTRADOR
RG 2006028137825
CPF 041 165 023-83



PROPOSTA Nº 001/2014
VALOR TOTAL DA OBRA: R\$ 178.388,28
Nº de Registro em CREA: 12731-D
CNPJ: 07.016.776/0001-12



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE ACARAU
 ENDEREÇO: RUA JOAO MIRANDA- ARANAU
 CLIENTE: ACARAU
 DATA: 21/01/2016
 BDI: 22,60

SEINFRA	023 1 COM DESONERAÇÃO	88,61	-	08/2014
SICRO	201502 SEM DESONERAÇÃO	118,48	-	12/2015
SINAPI	2015/12 SEM DESONERAÇÃO	118,33	73,24	01/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-

Item	Código	Descrição	SEINFRA	M2	Valor Unit.	Valor Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.761,96
1.1	C1937	PLACA DA OBRA	SEINFRA	M2	12,00	129,33
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	840,00	0,25
		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				42,00
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	840,00	0,05
3		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				36.945,72
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	742,00	57,66
3.2	C0368	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	280,00	32,15
4		DRENAGEM SUPERFICIAL				3.016,24
4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,80	283,33
4.2	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,80	24,45
5		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS				1.791,80
5.1	C0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SEINFRA	UN	4	447,95

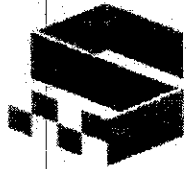
Valor Orçamento (A): 43.557,72
 Valor BDI (C): 9.800,48
 Valor Total (A + C + D): 53.358,21

Cinquenta e Três Mil, Trezentos e Cinquenta e Oito Reais e Vinte e Um Centavos

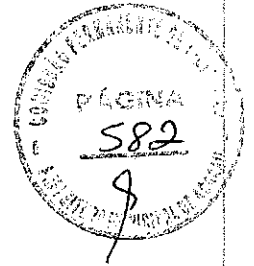
Sales Cavalcante Lima
 ADMINISTRADOR
 RG 2006028137825
 CPF 041 165 023-R7

Otávio Rodrigues Lima Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 12731-D





SAVIRES
CONSTRUÇÕES



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE ACARAU
 ENDEREÇO: RUA RAFAEL FERREIRA BRANDÃO
 CLIENTE: ACARAU
 DATA: 21/01/2016
 BDI: 22,50

SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	VALOR	DATA
SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	88,81	09/2014
SICRO	SEM DESONERAÇÃO	118,40	12/2015
SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	116,33	01/2015
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PREÇO TOTAL - R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				437,85
1.1	C1937	PLACA DA OBRA	SEINFRA M2	129,33	-
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA M2	1.751,40	0,25
	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				87,57
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA M2	1.751,40	0,05
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				77.031,83
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA M2	1.947,37	37,66
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA M	583,60	52,15
4	DRENAGEM SUPERFICIAL				6.287,95
4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA M3	20,45	263,33
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA M3	20,45	24,45
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS				1.791,80
5.1	C0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SEINFRA LR2	1,00	1.791,80

Valor Orçamento (A): 85.636,99
 Valor BDI (C): 19.266,32
 Valor Total (A + C + D): 104.903,31

Cento e Quatro mil, Novecentos e Cinco Reais e Trinta e Um Centavos

Sales Cavalcante Lima
 ADMINISTRADOR
 RG 2006028137825
 CPF 041 165 023 89

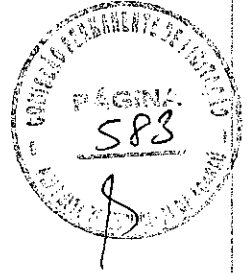
Gláucia Rodrigues Lima Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 12731-D



88 99823-4001 | 88 99363-6693
 sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua 12 de Agosto, 1525/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tangará - Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12



SAVIRES
CONSTRUÇÕES



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE ACARAU
 ENDEREÇO:
 CLIENTE: ACARAU
 DATA: 21/01/2016
 BDI: 22,60

SEINFRA	023.1.00M DESONERAÇÃO	86,81	-	09/2014
SICRO	2015/05 SEM DESONERAÇÃO	118,48	-	12/2015
SINAPI	2015/12 SEM DESONERAÇÃO	116,33	73,24	01/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

1 RUA JOAO MIRANDA- ARANAU
 2 RUA RAFAEL FERREIRA BRANDÃO

53.358,21

104.906,31

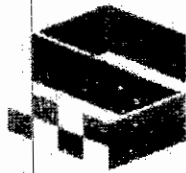
Valor total do Orçamento

158.263,52

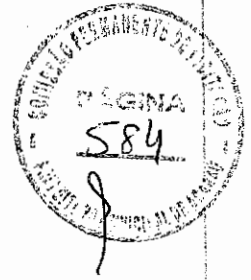
Sales Cavalcante Lima
 ADMINISTRADOR
 RG: 2006028137825
 CPF: 041.165.023-57

Cláudio Rodrigues Lima Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 12731-D





SAVIRES
CONSTRUÇÕES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE ACARAU
 ENDEREÇO: RUA DJACIR SALES
 CLIENTE: ACARAU
 DATA: 21/01/2016
 BDI: 22,60

SEINFRA	022.1 COM DESONERAÇÃO	58,81	-	09/2014
SICRO	2015/3 SEM DESONERAÇÃO	116,48	-	12/2015
SINAPI	2015/2 SEM DESONERAÇÃO	116,33	73,24	01/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA(M2)						
Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVEnte	H	2,000000	8,35	16,70	
19537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,020000	29,50	30,09	
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,000000	11,79	11,79	
11651	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,500000	15,43	69,44	
11725	PREGO 15X15	KG	0,150000	8,84	1,33	
					121,43	
					7,84	
					0,00	
					129,33	

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)(M2)						
Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001000	49,31	0,05	
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,002000	18,54	0,04	
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,002000	23,57	0,05	
					0,14	
10037	AJUDANTE	H	0,004000	9,01	0,04	
12382	NIVELADOR	H	0,002000	18,03	0,04	
12445	TOPOGRAFO	H	0,002000	22,28	0,04	
					0,12	
					0,15	
					0,10	
					0,00	
					0,25	

2.1. C2232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA(M2)						
Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10758	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,000000	44,52	0,00	
10758	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,000278	165,81	0,05	
					0,05	
12543	SERVEnte	H	0,000556	8,35	0,00	
					0,00	
					0,05	
					0,00	
					0,00	
					0,05	

3.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)(M2)						
Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,049480	23,87	1,18	

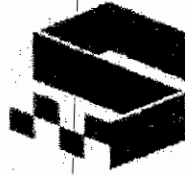
Sales Cavalcante Lima
 ADMINISTRADOR
 RG 2006028137825
 CPF 041 165 023-87

88 99823-4001 | 88 99363-0999

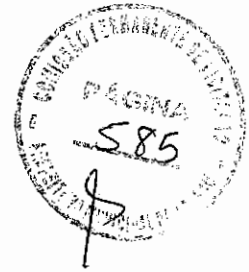
sales_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua 12 de Agosto, 1585/8 - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12

Severino Rodrigues Lima Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 12731-0





SAVIRES CONSTRUÇÕES



10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,009896	68,78	0,68
-------	---	---------	---	----------	-------	------

Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,296881	12,25	3,64
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,593761	8,35	4,96

Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,148440	46,00	6,83
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,148440	45,00	6,68

Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,042563	321,89	13,70

					31,58	
					6,08	
					0,00	
					37,66	

3.2 C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)(M)

Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,300000	12,25	3,68
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,400000	8,35	3,34

Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,250000	2,74	0,68
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,020000	22,12	0,44
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,003000	52,24	0,16
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,000000	23,67	23,67
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,000700	273,03	0,19

					21,75	
					10,40	
					0,00	
					32,15	

4.1 C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL(M3)

Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,000000	8,35	83,50

Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,778000	46,00	35,79
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,965800	56,00	54,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,000000	0,50	110,00

					244,10	
					39,23	
					0,00	
					283,33	

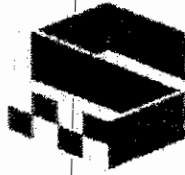
4.2 C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M(M3)

Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,930000	8,35	24,47

Sales Cavalcante Lima
ADMINISTRADOR
RG 2006028137825
CPF 041 165 023-57

Otávio Rodrigues Lima Neto
Engenheiro Civil
CREA 12731-D





SAVIRES CONSTRUÇÕES



	12,96
	11,49
	0,00
	24,45

5.1. C0001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

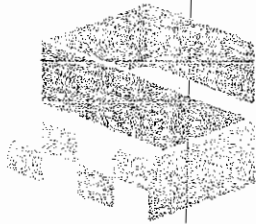
Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
18584	SEINFRA	H	0,0150	9589,4100	143,8412
18587	SEINFRA	H	0,0220	4271,4935	93,9729

	237,8140
	210,13
	0,00
	447,95

Salles Cavalcante Lima
 ADMINISTRADOR
 RG: 200628111-7

Otávio Rodrigues Lima Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 12731-D





SAVIRES CONSTRUÇÕES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS DE ACARAU
 ENDEREÇO: RUA DJACIR SALES
 CLIENTE: ACARAU
 DATA: 21/04/2014
 BDI: 22,60

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR
SEINFRA	DEPRECIAÇÃO	H	63,81	-
SACRO	JUROS	H	110,48	-
SINAPI	MANUTENÇÃO	H	116,33	73,24
COMPOSIÇÕES FINAIS				

10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)(H)						
Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,450000	1,00	2,45
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,286250	1,00	1,29
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,450000	1,00	2,45
47	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,000000	29,15	29,15
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,000000	19,97	19,97
Total:						49,31
Valor Simples:						42,74
Valor Encargos (66,81%):						6,57
Valor BDI (22,6%):						0,00
Total Geral:						49,31

12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO(H)						
Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,715000	3,00	29,15
Total:						29,15
Valor Simples:						29,15
Valor Encargos:						0,00
Valor BDI (22,6%):						0,00
Total Geral:						29,15

12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO(H)						
Código	MÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,000000	13,97	13,97
Total:						13,97
Valor Simples:						7,40
Valor Encargos (88,81%):						6,57
Valor BDI (22,6%):						0,00
Total Geral:						13,97

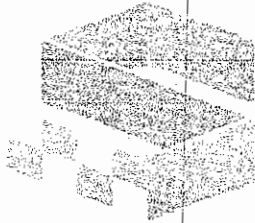
10758 NÍVEL (CHP)(H)						
Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,206400	1,00	0,21
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,170200	1,00	0,17
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,129000	1,00	0,13
12822	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO NÍVEL	SEINFRA	H	1,000000	18,03	18,03
Total:						18,54
Valor Simples:						10,06
Valor Encargos (88,81%):						8,48
Valor BDI (22,6%):						0,00
Total Geral:						18,54

12822 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO NÍVEL(H)						
Código	MÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	1,000000	18,03	18,03

Otávio Rodrigues Lima Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 12731-D

a

Sales Cavalcante Lima
 ADMINISTRADOR
 RG 2006028137825
 CPF 041 165 023-83



SAVIRES CONSTRUÇÕES



Total	18,09
Valor Simples	9,56
Valor Encargos (88,81%)	9,48
Valor BDI (22,6%)	0,00
Total Geral	18,03

10775 TEODOLITO (CHP)(H)

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,528000	1,00	0,53
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,435600	1,00	0,44
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,330000	1,00	0,33
12836	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TEODOLITO	SEINFRA	H	1,000000	22,28	22,28
Total						23,57
Valor Simples						13,09
Valor Encargos (88,81%)						10,48
Valor BDI (22,6%)						0,00
Total Geral						23,57

12836 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TEODOLITO(H)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	1,000000	22,28	22,28
Total						22,28
Valor Simples						11,80
Valor Encargos (88,81%)						10,48
Valor BDI (22,6%)						0,00
Total Geral						22,28

10642 MOTO NIVELADORA (CHI)(H)

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12702	JUROS	SEINFRA	H	23,000000	1,00	23,00
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,000000	21,52	21,52
Total						44,52
Valor Simples						34,40
Valor Encargos (88,81%)						10,12
Valor BDI (22,6%)						0,00
Total Geral						44,52

12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA(H)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
550	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,000000	21,52	21,52
Total						21,52
Valor Simples						11,40
Valor Encargos (88,81%)						10,12
Valor BDI (22,6%)						0,00
Total Geral						21,52

10756 MOTO NIVELADORA (CHP)(H)

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	30,666667	1,00	30,67
12702	JUROS	SEINFRA	H	23,000000	1,00	23,00
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,333333	1,00	38,33
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,000000	52,29	52,29
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,000000	21,52	21,52
Total						165,81
Valor Simples						155,69
Valor Encargos (88,81%)						10,12
Valor BDI (22,6%)						0,00

Otávio Rodrigues Lima Neto
Engenheiro Civil
CREA 12731-D

a

Sales Cavalcante Lima
ADMINISTRADOR
RG 2006028137825
CPF 041 165 023-83

SAVIRES CONSTRUÇÕES
RUA 12 DE AGOSTO, 115 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
CEP: 05312-000 - FONE: (11) 2345-1234



SAVIRES

CONSTRUÇÕES



Total Geral: 165,81

12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA(H)

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,000000	2,49	52,29	
						Total:	52,29
						Valor Simples:	52,29
						Valor Encargos:	0,00
						Valor BDI (22,6%):	0,00
						Total Geral:	52,29

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4:(M3)

Código	MÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,000000	8,35	83,50	
						Total:	83,50
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,210000	46,00	55,94	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,000000	0,50	182,50	
						Total:	238,44
						Valor Simples:	282,66
						Valor Encargos (28,81%):	39,23
						Valor BDI (22,6%):	0,00
						Total Geral:	321,89

10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)(H)

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,740625	1,00	3,74	
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,653750	1,00	1,66	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,725000	1,00	4,72	
12705	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,000000	1,49	1,49	
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,000000	12,25	12,25	
						Total:	23,86
						Valor Simples:	18,10
						Valor Encargos (28,81%):	5,77
						Valor BDI (22,6%):	0,00
						Total Geral:	23,87

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)(H)

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,600000	2,49	1,49	
						Total:	1,49
						Valor Simples:	1,49
						Valor Encargos:	0,00
						Valor BDI (22,6%):	0,00
						Total Geral:	1,49

12770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)(H)

Código	MÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	SEINFRA	H	1,000000	12,25	12,25	
						Total:	12,25
						Valor Simples:	6,49
						Valor Encargos (28,81%):	5,76
						Valor BDI (22,6%):	0,00
						Total Geral:	12,25

Otávio Rodrigues Lima Neto
Engenheiro Civil
CREA 12731-D

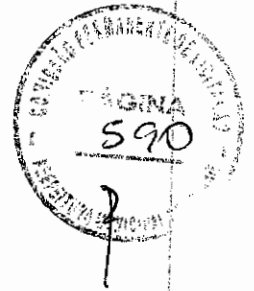
SAVIRES CONSTRUÇÕES
CNPJ 06.942.233/0001-11
Rua 12 de Agosto, 1396 - Lote 6 - CEP 01.100-000 - Vila Mariana - São Paulo - SP
Fone: (11) 3044-7122 / 3044-7123

Sales Cavalcante Lima
ADMINISTRADOR
RG 2006028137825
CPF 041 165 023-63



SAVIRES

CONSTRUÇÕES



0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)(H)						
Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	13,300000	1,00	13,30
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,866667	1,00	8,87
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,300000	1,00	13,30
12701	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,000000	16,43	16,43
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,000000	18,88	18,88
Total:						68,78
Valor Simples:						60,84
Valor Encargos (88,81%):						7,94
Valor BDI (22,6%):						0,00
Total Geral:						68,78

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.(H)						
Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,600000	2,49	16,43
Total:						16,43
Valor Simples:						16,43
Valor Encargos:						0,00
Valor BDI (22,6%):						0,00
Total Geral:						16,43

12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.(H)						
Código	MÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,000000	16,88	16,88
Total:						16,88
Valor Simples:						8,94
Valor Encargos (88,81%):						7,94
Valor BDI (22,6%):						0,00
Total Geral:						16,88

C0588 CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL(M2)						
Código	MÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,200000	12,25	2,45
Total:						2,45
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
196	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,300000	0,96	0,29
Total:						0,29
Valor Simples:						1,59
Valor Encargos (88,81%):						1,16
Valor BDI (22,6%):						0,00
Total Geral:						2,74

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m(M3)						
Código	MÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,650000	8,35	22,13
Total:						22,13
Valor Simples:						11,72
Valor Encargos (88,81%):						10,40
Valor BDI (22,6%):						0,00
Total Geral:						22,12

C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)(M3)						
Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total

Otávio Rodrigues Lima Neto
Engenheiro Civil
CREA 12731-D

SAVIRES CONSTRUÇÕES S.A.
R. 13 de Agosto, 1416 - Centro - CEP: 01133-000 - São Paulo - SP
CNPJ: 07.334.773/0001-12

Sales Cavalcante Lima
ADMINISTRADOR
RG 2006028137825
CPF 041 165 023-83



SAVIRES CONSTRUÇÕES

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: ACARAU
CIDADE: ACARAU

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	1 MÊS		2 MÊS		3 MÊS		TOTAL COM BDI	TOTAL SEM BDI
		%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR		
RUA 01									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	40,00%	962,10	30,00%	721,57	30,00%	721,57	2.405,24	1.963,46
2	MOVIMENTO DE TERRA	40,00%	40,33	30,00%	30,25	30,00%	30,25	100,82	82,30
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	40,00%	35.473,64	30,00%	26.605,23	30,00%	26.605,23	88.684,10	72.395,18
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	40,00%	2.895,60	30,00%	2.171,70	30,00%	2.171,70	7.238,99	5.909,38
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRE	35,00%	768,23	35,00%	768,23	30,00%	658,49	2.194,96	1.791,80
RUA 02									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	40,00%	349,43	30,00%	262,07	30,00%	262,07	873,57	713,12
2	MOVIMENTO DE TERRA	40,00%	69,88	30,00%	52,41	30,00%	52,41	174,71	142,62
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	40,00%	61.475,22	30,00%	46.106,42	30,00%	46.106,42	153.688,06	125.459,64
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	40,00%	5.019,03	30,00%	3.764,27	30,00%	3.764,27	12.547,58	10.242,92
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRE	35,00%	768,23	35,00%	768,23	30,00%	658,49	2.194,96	1.791,80
RUA 03									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	40,00%	285,81	30,00%	214,36	30,00%	214,36	714,53	583,29
2	MOVIMENTO DE TERRA	40,00%	57,16	30,00%	42,87	30,00%	42,87	142,91	116,66
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	40,00%	50.283,53	30,00%	37.712,65	30,00%	37.712,65	125.708,83	102.619,45
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	40,00%	4.105,11	30,00%	3.078,83	30,00%	3.078,83	10.262,77	8.377,77
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRE	35,00%	768,23	35,00%	768,23	30,00%	658,49	2.194,96	1.791,80



Sales Cavalcante Lima
ADMINISTRADOR
RG 2006028137825
CPF 041 165 023-93

11/08/2023 10:01:11 11/08/2023 10:01:11

SAVIRES CONSTRUÇÕES
RUA 15 DE ABRIL, 135-13 - CEP 71.200-110 - BRASÍLIA - DF
FONE: (61) 3446-1351 - FAX: (61) 3446-1352

Engenheiro Civil
CREA 12731-D

GR



SAVIRES CONSTRUÇÕES

	RUA 04											
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	40,00%	29,40	30,00%	22,05	30,00%	22,05	30,00%	22,05	73,50	60,00	
2	MOVIMENTO DE TERRA	40,00%	5,88	30,00%	4,41	30,00%	4,41	30,00%	4,41	14,70	12,00	
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	40,00%	5.172,40	30,00%	3.879,30	30,00%	3.879,30	30,00%	3.879,30	12.931,00	10.555,92	
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	40,00%	422,27	30,00%	316,70	30,00%	316,70	30,00%	316,70	1.055,68	861,78	
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRE	35,00%	768,23	35,00%	768,23	35,00%	768,23	35,00%	658,49	2.194,96	1.791,80	
	RUA 05											
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	40,00%	66,72	30,00%	50,04	30,00%	50,04	30,00%	50,04	166,80	136,16	
2	MOVIMENTO DE TERRA	40,00%	13,34	30,00%	10,01	30,00%	10,01	30,00%	10,01	33,36	27,23	
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	40,00%	11.737,45	30,00%	8.803,09	30,00%	8.803,09	30,00%	8.803,09	29.343,63	23.953,98	
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	40,00%	957,66	30,00%	718,24	30,00%	718,24	30,00%	718,24	2.394,14	1.954,40	
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRE	35,00%	768,23	35,00%	768,23	35,00%	768,23	35,00%	658,49	2.194,96	1.791,80	
	TOTAL PARCIAL	11,29%	183.263,13	17,62%	138.407,64	16,22%	137.858,90	45,13%	459.529,65			
	TOTAL ACUMULADO	11,29%	183.263,13	28,91%	321.670,77							

[Signature]
Oswaldo Rodrigues Lima Neto
Engenheiro Civil
CREA 12731-D

[Signature]
Sales Cavalcante Lima
ADMINISTRADOR
RG-2006026137825
CPF 041 165 023-83



RECEBIMOS DA EMPRESA SAVIRES CONSTRUÇÕES O VALOR DE R\$ 459.529,65 (QUATROCENTOS E CINQUENTA E NOVE MIL E QUINHENTOS E DOIS REAIS E SEIS CENTAVOS) EM PAGAMENTO DE OBRAS EM EXECUÇÃO. DATA: 12/08/2014. CPF: 041.165.023-83. CNPJ: 12.446.780/0001-12.

