

J G S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Rua Santos Dumont nº 306 - Centro - Barbalha - Ceará

CNPJ: 15.473.666/0001-34

À

Comissão Permanente de Licitações

Prefeitura Municipal de Barbalha, CEARÁ.

TOMADA DE PREÇO Nº 2016.01.13.1

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO GRANDE MALVINAS PERTECENTE AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

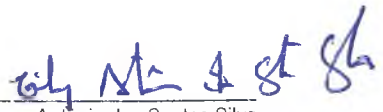
PREZADOS SENHORES,


Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital, pelo preço global de **R\$ 888.368,60** (OITOCENTOS E OITENTA OITO MIL TREZENTOS E SESENTA OITO REAIS MAS SESENTA CENTAVOS), com prazo de execução de **90 (DIAS)**.

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

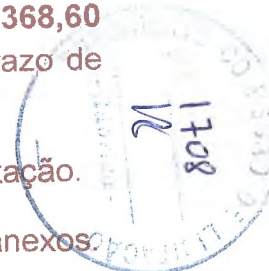
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,


Gilson Antonio dos Santos Silva
Sócio Titular
CPF: 631.097.943-49


José de Arimateia Junior
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0601803000

Barbalha-Ce; 01 de FEVEREIRO de 2016.





JGS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 15.473.666/0001-34
RUA SANTOS DUMONT Nº 306 - BARBALHA-CEARÁ

ESTADO DO CEARÁ
REPLANILHAMENTO ORÇAMENTÁRIO

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS						
CIDADE: BARBALHA/CE						
DATA: 01/02/2016						
TABELA DE REFERENCIA: SEINFRA 23 .1 DESONERADA E SINAPI DESONERADA NOV. 2015						
ITEM		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
01 - RUA T-4						
	COD.					
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m ²	1.458,60	2,07	3.014,14
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	1.309,00	24,21	31.690,89
3.0		SARJETAS				
3.1	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	374,00	16,05	6.002,70
4.0		MEIO-FIO				
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	m	309,10	15,00	4.621,50
5.0		PASSEIO				
5.1	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m ²	462,15	3,54	1.636,01
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	m	308,10	15,00	4.621,50
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m ²	462,15	18,50	8.549,78
TOTAL GERAL-R\$						60.136,52
01 - RUA T-5						
	COD.					
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m ²	1.970,40	2,07	4.071,75
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	1.707,68	24,21	41.342,93
3.0		SARJETAS				
3.1	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	m	656,80	16,05	10.541,64
4.0		MEIO-FIO				
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	m	250,00	15,00	3.750,00
5.0		PASSEIO				
5.1	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m ²	375,00	3,54	1.327,50
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	m	250,00	15,00	3.750,00
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m ²	375,00	18,50	6.937,50
TOTAL GERAL-R\$						71.721,32
02 - RUA T-6						
	COD.					
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m ²	1.168,64	2,07	2.414,95
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	1.022,56	24,21	24.756,18
3.0		SARJETAS				

GA M
Gilson Antonio dos Santos Silva
Sócio Titular
CPF: 631.097.943-49

JB
José de Arimateia Junior
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0601803000
JD



JGS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 15.473.666/0001-34

RUA SANTOS DUMONT Nº 306 - BARBALHA-CEARÁ

ESTADO DO CEARÁ

REPLANILHAMENTO ORÇAMENTÁRIO

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS						
CIDADE: BARBALHA/CE						
DATA: 01/02/2016						
TABELA DE REFERENCIA: SEINFRA 23 .1 DESONERADA E SINAPI DESONERADA NOV. 2015						
ITEM		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
.31	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	m	365,20	16,05	5.861,46
4.0		MEIO-FIO				
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	m	240,80	15,00	3.612,00
5.0		PASSEIO				
5.1	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m²	361,20	3,54	1.278,65
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	m	240,80	15,00	3.612,00
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m2	361,20	18,50	6.682,20
TOTAL GERAL-R\$						48.217,44
03 - RUA T-7						
	CÓD.					
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m²	925,75	2,07	1.913,03
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	819,95	24,21	19.850,99
3.0		SARJETAS				
3.1	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	m	264,50	16,05	4.245,23
4.0		MEIO-FIO				
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	m	177,50	15,00	2.662,50
5.0		PASSEIO				
5.1	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m²	266,25	3,54	942,53
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	m	177,50	15,00	2.662,50
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m2	266,25	18,50	4.925,62
TOTAL GERAL-R\$						37.202,40
04 - RUA T-8						
	CÓD.					
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m²	1.864,10	2,07	3.852,09
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.651,06	24,21	39.972,16
3.0		SARJETAS				
3.1	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	m	532,60	16,05	8.548,23
4.0		MEIO-FIO				
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	m	355,60	15,00	5.334,00
5.0		PASSEIO				
5.1	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m²	533,40	3,54	1.888,24
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	m	355,60	15,00	5.334,00
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m2	533,40	18,50	9.867,90
TOTAL GERAL-R\$						74.796,62

GL AK
 Gilson Antônio dos Santos Silva
 Sócio Titular
 CPF: 631.097.943-49

W
 José de Arimateia Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0601803000
A
DS



JGS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 15.473.666/0001-34

RUA SANTOS DUMONT Nº 306 - BARBALHA-CEARÁ

ESTADO DO CEARÁ

REPLANILHAMENTO ORÇAMENTÁRIO

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS						
CIDADE: BARBALHA/CE						
DATA: 01/02/2016						
TABELA DE REFERENCIA: SEINFRA 23 .1 DESONERADA E SINAPI DESONERADA NOV. 2015						
ITEM		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
05 - RUA T-9						
	CÓD.					
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m²	2.162,56	2,07	4.466,94
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.883,52	24,21	45.600,02
3.0		SARJETAS				
3.1	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	m	697,60	16,05	11.196,48
4.0		MEIO-FIO				
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	m	630,80	15,00	9.462,00
5.0		PASSEIO				
5.1	5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m²	946,20	3,54	3.349,55
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	m	630,80	15,00	9.462,00
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m²	946,20	18,50	17.504,70
					TOTAL GERAL-R\$	101.043,59
06 - RUA T-10						
	CÓD.					
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m²	680,00	2,07	1.405,19
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	600,00	24,21	14.526,00
3.0		SARJETAS				
3.1	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	m	200,00	16,05	3.210,00
4.0		MEIO-FIO				
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	m	158,80	15,00	2.382,00
5.0		PASSEIO				
5.1	5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m²	238,20	3,54	843,23
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	m	158,80	15,00	2.382,00
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m²	238,20	18,50	4.406,70
					TOTAL GERAL-R\$	29.155,12
07 - RUA T-12						
	CÓD.					
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m²	704,90	2,07	1.456,65
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	624,34	24,21	15.115,27
3.0		SARJETAS				
3.1	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	m	200,00	16,05	3.210,00
4.0		MEIO-FIO				
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	m	178,30	15,00	2.674,50

gilson
Gilson Antônio dos Santos Silva
Sócio Titular
CPF: 631.097.943-49

Jose
José de Arimateia Junior
ENGENHEIRO CIVIL
RMP: 0601803000



JGS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 15.473.666/0001-34

RUA SANTOS DUMONT Nº 306 - BARBALHA-CEARÁ

ESTADO DO CEARÁ

REPLANILHAMENTO ORÇAMENTÁRIO

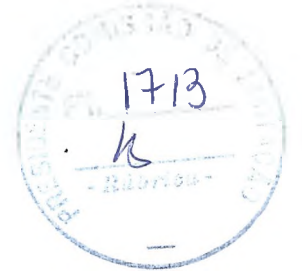
SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS						
CIDADE: BARBALHA/CE						
DATA: 01/02/2016						
TABELA DE REFERENCIA: SEINFRA 23 .1 DESONERADA E SINAPI DESONERADA NOV. 2015						
ITEM		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
5.0		PASSEIO				
5.1	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m ²	267,45	3,54	946,77
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	m	178,30	15,00	2.674,50
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m ²	267,45	18,50	4.947,82
					TOTAL GERAL-R\$	31.025,51
08 - RUA T-13						
	CÓD.					
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m ²	2.467,60	2,07	5.099,20
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	2.149,20	24,21	52.032,13
3.0		SARJETAS				
3.1	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	m	796,00	16,05	12.775,80
4.0		MEIO-FIO				
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	m	513,40	15,00	7.701,00
5.0		PASSEIO				
5.1	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m ²	710,10	3,54	2.513,75
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	m	513,40	15,00	7.701,00
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m ²	710,10	18,50	13.136,85
					TOTAL GERAL-R\$	100.959,73
09 - RUA T-14						
	CÓD.					
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m ²	2.037,00	2,07	4.209,38
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	1.904,20	24,21	43.679,68
3.0		SARJETAS				
3.1	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	m	582,00	16,05	9.341,10

Handwritten signature

Gilson Antônio dos Santos Silva
Sócio Titular
CPF: 631.097.943-49

Handwritten signature
José de Arimateia Junior
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0601803000

Handwritten initials



JGS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

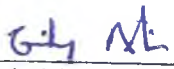
CNPJ: 15.473.666/0001-34

RUA SANTOS DUMONT Nº 306 - BARBALHA-CEARÁ

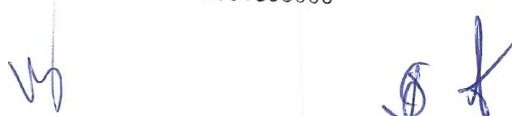

ESTADO DO CEARÁ

REPLANILHAMENTO ORÇAMENTÁRIO

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS						
CIDADE: BARBALHA/CE						
DATA: 01/02/2016						
TABELA DE REFERENCIA: SEINFRA 23 .1 DESONERADA E SINAPI DESONERADA NOV. 2015						
ITEM		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
4.0		MEIO-FIO				
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	m	394,40	15,00	5.916,00
5.0		PASSEIO				
5.1	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m²	591,60	3,54	2.094,26
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	m	394,40	15,00	5.916,00
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m2	591,60	18,50	10.944,60
TOTAL GERAL-R\$						82.101,02
10 - RUA T-15						
	CÓD.					
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m²	1.919,03	2,07	3.965,60
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.691,59	24,21	40.953,39
3.0		SARJETAS				
3.1	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	m	568,60	16,05	9.126,03
4.0		MEIO-FIO				
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	m	475,60	15,00	7.134,00
5.0		PASSEIO				
5.1	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m²	713,40	3,54	2.525,44
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	m	475,60	15,00	7.134,00
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m2	713,40	18,50	13.197,90
TOTAL GERAL-R\$						84.036,36
				TOTALGERAL- SEM BDI		720.395,63
				BDI		23,32%
				TOTAL GERAL-R\$		167.972,97
				TOTAL GERAL-R\$		888.368,60
SEINFRA: 23.1 DESONERADA E SINAPI OUTUBRO/2015						
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 888.368,60- (OITOCENTOS E OITENTENTA E OITO MIL TREZENTOS E SESSENTA OITO REAIS MAS SESSENTA CENTAVOS)						


Gilson Antônio dos Santos Silva
Sócio Titular
CPF: 631.097.943-49


José de Arimateia Junior
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0801803000

JGS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 15.473.666/0001-34

RUA SANTOS DUMONT Nº 306 - BARBALHA-CEARÁ


CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS

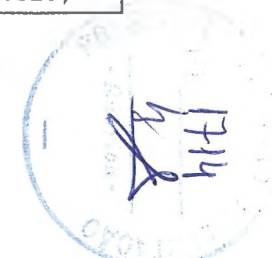
LOCAL: MALVINAS

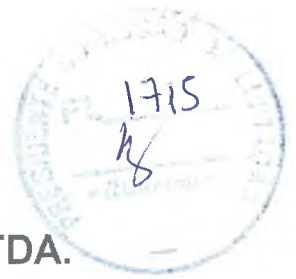
DATA: 01/02/2016

Descrição				MÊS 01			MÊS 02			MÊS 03		
1.0 PAVIMENTAÇÃO DE VIAS												
1.2	REPROGRAMAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO NA GRANDE MALVINAS		Físico (%)									
			Financeiro (R\$)									
		100,00%	Físico (%)	35,00%	35,00%	30,00%						
		R\$ 888.368,60	Financeiro (R\$)	R\$ 310.929,01	R\$ 310.929,01	R\$ 266.510,58						
Total Parcial			100%	35,00%	35,00%	30,00%						
TOTAL PARCIAL			R\$ 888.368,60	R\$ 310.929,01	R\$ 310.929,01	R\$ 266.510,58						


Gilson Antônio dos Santos Silva
Sócio Titular
CPF: 631.097.943-49


José de Arimateia Junior
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0601803000





JGS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 15.473.666/0001-34

RUA SANTOS DUMONT Nº 306 - BARBALHA-CEARÁ

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS

CIDADE: BARBALHA/CE

DATA: 01/02/2016

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
I	Impostos	7,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	7,65
	BDI =	23,32%

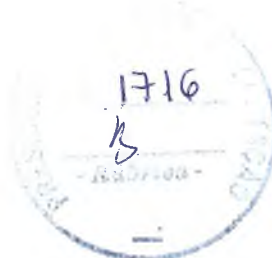
$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Gly
 Gilson Antônio dos Santos Silva
 Sócio Titular
 CPF: 631.097.943-49

José de Arimateia Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0601803000

W

✶



JGS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 15.473.666/0001-34

RUA SANTOS DUMONT Nº 306 - BARBALHA-CEARÁ

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS

CIDADE: BARBALHA/CE

DATA: 01 /02/2016

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

01 - RUA: T-4

SERVIÇOS PRELIMINARES

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO

Preço Adotado: 2,07

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MÃO DE OBRA			
I2543	SERVENTE	H	0,25	4,42	1,105
				TOTAL MAO DE OBRA	1,105
				Total Simples	1,1
				Encargos : (87,01%)	0,96
				BDI	0
				TOTAL GERAL	2,07

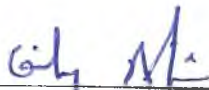
PAVIMENTAÇÃO

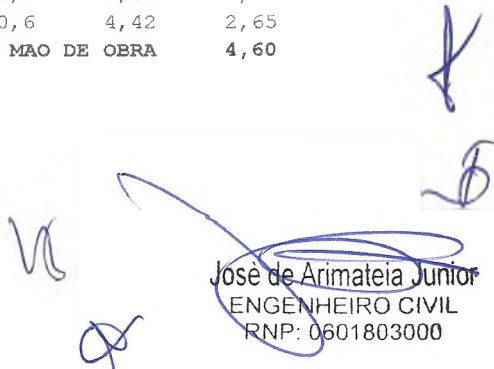
C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Preço Adotado: 24,21

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MATERIAIS			
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15	46,00	6,90
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	45,00	6,75
				TOTAL MATERIAIS	13,65
		EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			
	<u>COMPACTADOR DE PLACA</u>				
I0724	<u>VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)</u> <u>COMPACTADOR LISO</u> <u>TANDEM AUTOPROPELIDO</u>	H	0,05	18,10	0,91
I0726	<u>(CHP)</u>	H	0,01	60,84	0,61
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	1,52
		MAO DE OBRA			
I0445	CALCETEIRO	H	0,3	6,49	1,95
I2543	SERVENTE	H	0,6	4,42	2,65
				TOTAL MAO DE OBRA	4,60


 Gilson Antônio dos Santos Silva
 Sócio Titular
 CPF: 631.097.943-49


 José de Arimateia Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0601803000



Total Simples 19,77
Encargos : (87,01%) 4,44
BDI 0
TOTAL GERAL 24,21

SARJETA

COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM				UND:	M
	LARGURA = 40CM					
	CÓDIGO		unid	COEF.	P. UNIT	P. TOTAL
	00004750	PEDREIRO	H	0,4125	10,62	4,38
	00006111	SERVENTE	H	0,78	6,99	5,45
	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNE CEDOR (SEM FRETE)	M*	0,025625	54,00	1,36
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7	0,49	3,43
	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M ³	0,025625	54,96	1,41
TOTAL GERAL						16,05

MEIO FIO

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

Preço Adotado: 15,00

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,18	6,49	1,1682
I2543	SERVENTE	H	0,36	4,42	1,5912
TOTAL MAO DE OBRA					2,7594
SERVIÇOS					
<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E</u>					
C0170	AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,001	343,136	0,343136
TOTAL SERVIÇOS					0,3431
MATERIAIS					
MEIO FIO PRE MOLDADO					
I0971	DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00	9,5	9,5
TOTAL MATERIAIS					9,5
Total Simples					12,60
Encargos : (87,01%)					2,40
BDI					0
TOTAL GERAL					15,00

Gilson Antônio dos Santos Silva
Sócio Titular
CPF: 631.097.943-49

José de Arimateia Junior
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0601803000



PASSEIO

5622 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE

Preço Adotado: 3,54

Unid: M

	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
EQUIPAMENTOS				0,00
				0,00
TOTAL DE EQUIPAMENTOS				0,00
MATERIAL E COMPOSIÇÕES AUXILIARES				0,00
				0,00
TOTAL DE MATERIAL E COMPOSIÇÕES AUXILIARES				0,00
MÃO DE OBRA				
16111 SERVENTE	H	0,5064	6,99	3,54
				0,00
				0,00
TOTAL MÃO DE OBRA				3,54
TOTAL GERAL				3,54

MEIO FIO


C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

Preço Adotado: 15,00

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA			
I2391	PEDREIRO	H	0,18	6,49	1,1682
I2543	SERVENTE	H	0,36	4,42	1,5912
					TOTAL MAO DE OBRA 2,7594
		SERVIÇOS			
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,001	343,136	0,343136
					TOTAL SERVIÇOS 0,3431
		MATERIAIS			
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1	9,5	9,5
					TOTAL MATERIAIS 9,5
				Total Simples	12,60
				Encargos	2,40
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	15,00


Gilson Antônio dos Santos Silva
Sócio Titular
CPF: 631.097.943-49


José de Arimateia Junior
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0601803000



PASSEIO

C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 18,50

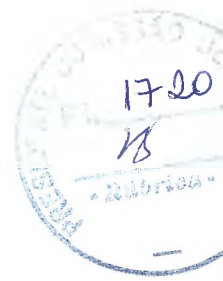
Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		MATERIAIS			
I0807	CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	1,20	15,42	18,4992
			TOTAL MATERIAIS		18,4992
			Total Simples		18,4992
			Encargos		0
			BDI		0
			TOTAL GERAL		18,4992

GA NK
Gilson Antônio dos Santos Silva
Sócio Titular
CPF: 631.097.943-49

Jose de Arimateia Junior
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0601803000

M *J*
RF
A



JGS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 15.473.666/0001-34
RUA SANTOS DUMONT Nº 306 - BARBALHA-CEARÁ

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS

CIDADE: BARBALHA/CE

DATA: 01 /02/2016

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

01 - RUA: T-5

SERVIÇOS PRELIMINARES

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO

Preço Adotado: 2,07

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MÃO DE OBRA			
12543	SERVENTE	H	0,25	4,42	1,105
TOTAL MAO DE OBRA					1,105
Total Simples					1,1
Encargos : (87,01%)					0,96
BDI					0
TOTAL GERAL					2,07

PAVIMENTAÇÃO


C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

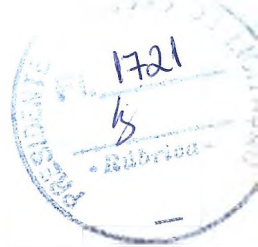
Preço Adotado: 24,21

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MATERIAIS			
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15	46,00	6,90
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	45,00	6,75
TOTAL MATERIAIS					13,65
		EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			
	<u>COMPACTADOR DE PLACA</u>				
I0724	<u>VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)</u>	H	0,05	18,10	0,91
	<u>COMPACTADOR LISO</u>				
I0726	<u>TANDEM AUTOPROPELIDO</u>	H	0,01	60,84	0,61
	<u>(CHP)</u>				
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,52
		MAO DE OBRA			
I0445	CALCETEIRO	H	0,3	6,49	1,95
I2543	SERVENTE	H	0,6	4,42	2,65
TOTAL MAO DE OBRA					4,60
Total Simples					19,77
Encargos : (87,01%)					4,44
BDI					0
TOTAL GERAL					24,21


Gilson Antônio dos Santos Silva
Sócio Titular
CPF: 631.097.943-49


José de Arimatela Junior
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0601803000



SARJETA

COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM				UND:	M
	LARGURA = 40CM					
	CÓDIGO		unid	COEF.	P. UNIT	P. TOTAL
	00004750	PEDREIRO	H	0,4125	10,62	4,38
	00006111	SERVENTE	H	0,78	6,99	5,45
	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNE CEDOR (SEM FRETE)	M³	0,025625	54,00	1,38
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7	0,49	3,43
	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M³	0,025625	54,96	1,41
TOTAL GERAL						16,05

MEIO FIO

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

Preço Adotado: 15,00

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA			
I2391	PEDREIRO	H	0,18	6,49	1,1682
I2543	SERVENTE	H	0,36	4,42	1,5912
			TOTAL MAO DE OBRA		2,7594
		SERVIÇOS			
		ARGAMASSA DE CIMENTO E			
C0170	AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,001	343,136	0,343136
			TOTAL SERVIÇOS		0,3431
		MATERIAIS			
		MEIO FIO PRE MOLDADO			
I0971	DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00	9,5	9,5
			TOTAL MATERIAIS		9,5
Total Simples					12,60
Encargos : (87,01%)					2,40
BDI					0
TOTAL GERAL					15,00

city ME
 Gilson Antônio dos Santos Silva
 Sócio Titular
 CPF: 631.097.943-49

JS
 José de Arimatela Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0601803000
JS



PASSEIO

5622 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE
Preço Adotado: 3,54

Unid: M

	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
EQUIPAMENTOS				
				0,00
				0,00
TOTAL DE EQUIPAMENTOS				
				0,00
MATERIAL E COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
				0,00
				0,00
TOTAL DE MATERIAL E COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
				0,00
MÃO DE OBRA				
I6111	SERVENTE	H	0,5064	6,99
				3,54
				0,00
				0,00
			TOTAL MÃO DE OBRA	3,54
			TOTAL GERAL	3,54

MEIO FIO

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO
Preço Adotado: 15,00

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA			
I2391	PEDREIRO	H	0,18	6,49	1,1682
I2543	SERVENTE	H	0,36	4,42	1,5912
			TOTAL MAO DE OBRA		2,7594
		SERVIÇOS			
C0170	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3</u>	M3	0,001	343,136	0,343136
			TOTAL SERVIÇOS		0,3431
		MATERIAIS			
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1	9,5	9,5
			TOTAL MATERIAIS		9,5
			Total Simples		12,60
			Encargos		2,40
			BDI		0,00
			TOTAL GERAL		15,00

GH MC
Gilson Antônio dos Santos Silva
Sócio Titular
CPF: 631.097.943-49

W
José de Arimateia Junior
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0601803000
A



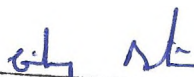
PASSEIO


C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 18,50

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		MATERIAIS			
I0807	CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	1,20	15,42	18,4992
				TOTAL MATERIAIS	18,4992
				Total Simples	18,4992
				Encargos	0
				BDI	0
				TOTAL GERAL	18,4992

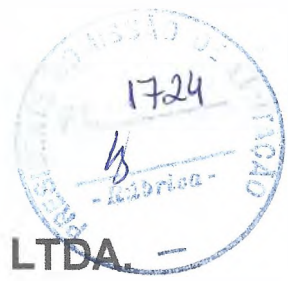

Gilson Antônio dos Santos Silva
Sócio Titular
CPF: 631.097.943-49


José de Arimatéa Junior
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0601803000









JGS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 15.473.666/0001-34

RUA SANTOS DUMONT Nº 306 - BARBALHA-CEARÁ

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS

CIDADE: BARBALHA/CE

DATA: 01 /02/2016

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

02 - RUA: T-6

SERVIÇOS PRELIMINARES

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO

Preço Adotado: 2,07

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MÃO DE OBRA			
I2543	SERVENTE	H	0,25	4,42	1,105
			TOTAL MAO DE OBRA		1,105
			Total Simples		1,1
			Encargos : (87,01%)		0,96
			BDI		0
			TOTAL GERAL		2,07

PAVIMENTAÇÃO

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Preço Adotado: 24,21

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MATERIAIS			
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15	46,00	6,90
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	45,00	6,75
			TOTAL MATERIAIS		13,65
		EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			
	<u>COMPACTADOR DE PLACA</u>				
I0724	<u>VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)</u> <u>COMPACTADOR LISO</u> <u>TANDEM AUTOPROPELIDO</u>	H	0,05	18,10	0,91
I0726	<u>(CHP)</u>	H	0,01	60,84	0,61
			TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		1,52
		MAO DE OBRA			
I0445	CALCETEIRO	H	0,3	6,49	1,95
I2543	SERVENTE	H	0,6	4,42	2,65
			TOTAL MAO DE OBRA		4,60
			Total Simples		19,77
			Encargos : (87,01%)		4,44
			BDI		0
			TOTAL GERAL		24,21

GH
Gilson Antonio dos Santos Silva
Sócio Titular
CPF: 631.097.943-49

JS
José de Arimateia Junior
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0601803000

JS



SARJETA

COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM				UND:	M
	LARGURA = 40CM					
	CÓDIGO		unid	COEF.	P. UNIT	P. TOTAL
	00004750	PEDREIRO	H	0,4125	10,62	4,38
	00006111	SERVENTE	H	0,78	6,99	5,45
	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNE CEDOR (SEM FRETE)	M³	0,025625	54,00	1,38
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7	0,49	3,43
	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M³	0,025625	54,96	1,41
TOTAL GERAL						16,05

MEIO FIO

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO
Preço Adotado: 15,00

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,18	6,49	1,1682
I2543	SERVENTE	H	0,36	4,42	1,5912
TOTAL MAO DE OBRA					2,7594
SERVIÇOS					
<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E</u>					
C0170	AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,001	343,136	0,343136
TOTAL SERVIÇOS					0,3431
MATERIAIS					
MEIO FIO PRE MOLDADO					
I0971	DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00	9,5	9,5
TOTAL MATERIAIS					9,5
Total Simples					12,60
Encargos : (87,01%)					2,40
BDI					0
TOTAL GERAL					15,00

GH ASL
 Gilson Antônio dos Santos Silva
 Sócio Titular
 CPF: 631.097.943-49

ls
 José de Arimateia Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0601803000

ls

ls



PASSEIO

5622 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE

Preço Adotado: 3,54

Unid: M

	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
EQUIPAMENTOS				
				0,00
				0,00
TOTAL DE EQUIPAMENTOS				
				0,00
MATERIAL E COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
				0,00
				0,00
TOTAL DE MATERIAL E COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
				0,00
MÃO DE OBRA				
I6111	SERVENTE	H	0,5064	6,99
				3,54
				0,00
				0,00
TOTAL MÃO DE OBRA				3,54
TOTAL GERAL				3,54

MEIO FIO

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

Preço Adotado: 15,00

Unid: M

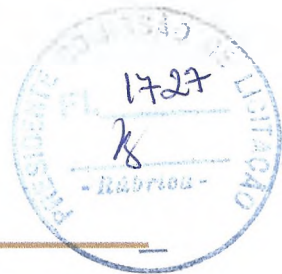
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA			
I2391	PEDREIRO	H	0,18	6,49	1,1682
I2543	SERVENTE	H	0,36	4,42	1,5912
TOTAL MAO DE OBRA					2,7594
		SERVIÇOS			
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,001	343,136	0,343136
TOTAL SERVIÇOS					0,3431
		MATERIAIS			
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1	9,5	9,5
TOTAL MATERIAIS					9,5
				Total Simples	12,60
				Encargos	2,40
				BDI	0,00
TOTAL GERAL					15,00

GL NK
Gilson Antônio dos Santos Silva
Sócio Titular
CPF: 631.097.943-49

VB
José de Arimateia Junior
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0801803000

Q

S



PASSEIO


C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CTTIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 18,50

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		MATERIAIS			
I0807	CTTIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	1,20	15,42	18,4992
			TOTAL MATERIAIS		18,4992
			Total Simples		18,4992
			Encargos		0
			BDI		0
			TOTAL GERAL		18,4992


Gilson Antônio dos Santos Silva
Sócio Titular
CPF: 631.097.943-49


José de Arimatéia Junior
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0601803000





JGS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 15.473.666/0001-34
RUA SANTOS DUMONT N° 306 - BARBALHA-CEARÁ

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS

CIDADE: BARBALHA/CE

DATA: 01 /02/2016

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

03 - RUA: T-7

SERVIÇOS PRELIMINARES

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO

Preço Adotado: 2,07

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MÃO DE OBRA			
I2543	SERVENTE	H	0,25	4,42	1,105
TOTAL MAO DE OBRA					1,105
Total Simples					1,1
Encargos : (87,01%)					0,96
BDI					0
TOTAL GERAL					2,07

PAVIMENTAÇÃO

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Preço Adotado: 24,21

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MATERIAIS			
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15	46,00	6,90
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	45,00	6,75
TOTAL MATERIAIS					13,65
		EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			
	<u>COMPACTADOR DE PLACA</u>				
I0724	<u>VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)</u> <u>COMPACTADOR LISO</u> <u>TANDEM AUTOPROPELIDO</u>	H	0,05	18,10	0,91
I0726	<u>(CHP)</u>	H	0,01	60,84	0,61
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,52
		MAO DE OBRA			
I0445	CALCETEIRO	H	0,3	6,49	1,95
I2543	SERVENTE	H	0,6	4,42	2,65
TOTAL MAO DE OBRA					4,60
Total Simples					19,77
Encargos : (87,01%)					4,44
BDI					0
TOTAL GERAL					24,21

Gilson
Gilson Antônio dos Santos Silva
Sócio Titular
CPF: 631.097.943-49

W
J
José de Arimateia Junior
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0601803000



SARJETA

COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM			UND:	M	
	CÓDIGO		unid	COEF.	P. UNIT	P. TOTAL
	00004750	PEDREIRO	H	0,4125	10,62	4,38
	00006111	SERVENTE	H	0,78	6,99	5,45
	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNE CEDOR (SEM FRETE)	M³	0,025625	54,00	1,38
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7	0,49	3,43
	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M³	0,025625	54,96	1,41
TOTAL GERAL						16,05

MEIO FIO

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

Preço Adotado: 15,00

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,18	6,49	1,1682
I2543	SERVENTE	H	0,36	4,42	1,5912
TOTAL MAO DE OBRA					2,7594
SERVIÇOS					
<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E</u>					
C0170	AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,001	343,136	0,343136
TOTAL SERVIÇOS					0,3431
MATERIAIS					
MEIO FIO PRE MOLDADO					
I0971	DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00	9,5	9,5
TOTAL MATERIAIS					9,5
Total Simples					12,60
Encargos : (87,01%)					2,40
BDI					0
TOTAL GERAL					15,00

Gil Silva
 Gilson Antônio dos Santos Silva
 Sócio Titular
 CPF: 631.097.943-49

José de Arimateia Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0601803000

X

W
Q

W



PASSEIO

5622 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE

Preço Adotado: 3,54

Unid: M

	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
EQUIPAMENTOS				0,00
				0,00
TOTAL DE EQUIPAMENTOS				0,00
MATERIAL E COMPOSIÇÕES AUXILIARES				0,00
				0,00
TOTAL DE MATERIAL E COMPOSIÇÕES AUXILIARES				0,00
MÃO DE OBRA				
I6111 SERVENTE	H	0,5064	6,99	3,54
				0,00
				0,00
TOTAL MÃO DE OBRA				3,54
TOTAL GERAL				3,54


MEIO FIO




C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

Preço Adotado: 15,00

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA			
I2391	PEDREIRO	H	0,18	6,49	1,1682
I2543	SERVENTE	H	0,36	4,42	1,5912
					TOTAL MAO DE OBRA 2,7594
		SERVIÇOS			
<u>C0170</u>	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3</u>	M3	0,001	343,136	0,343136
					TOTAL SERVIÇOS 0,3431
		MATERIAIS			
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1	9,5	9,5
					TOTAL MATERIAIS 9,5
					Total Simples 12,60
					Encargos 2,40
					BDI 0,00
					TOTAL GERAL 15,00


Gilson Antônio dos Santos Silva
Sócio Titular
CPF: 631.097.943-49




José de Arimateia Junior
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0601803000

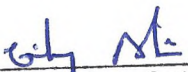


PASSEIO

C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CTTIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO
Preço Adotado: 18,50

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		MATERIAIS			
I0807	CTTIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	1,20	15,42	18,4992
			TOTAL MATERIAIS		18,4992
			Total Simples		18,4992
			Encargos		0
			BDI		0
			TOTAL GERAL		18,4992


Gilson Antonio dos Santos Silva
Sócio Titular
CPF: 631.097.943-49


José de Arimateia Junior
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0601803000

Wb

A

Q

S



JGS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 15.473.666/0001-34

RUA SANTOS DUMONT Nº 306 - BARBALHA-CEARÁ

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS

CIDADE: BARBALHA/CE

DATA: 01 /02/2016

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

04 - RUA: T-8

SERVIÇOS PRELIMINARES

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO

Preço Adotado: 2,07

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MÃO DE OBRA			
I2543	SERVENTE	H	0,25	4,42	1,105
			TOTAL MAO DE OBRA		1,105
			Total Simples		1,1
			Encargos : (87,01%)		0,96
			BDI		0
			TOTAL GERAL		2,07

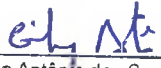
PAVIMENTAÇÃO


C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Preço Adotado: 24,21

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MATERIAIS			
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15	46,00	6,90
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	45,00	6,75
			TOTAL MATERIAIS		13,65
		EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			
	<u>COMPACTADOR DE PLACA</u>				
I0724	<u>VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)</u>	H	0,05	18,10	0,91
	<u>COMPACTADOR LISO</u>				
	<u>TANDEM AUTOPROPELIDO</u>				
I0726	<u>(CHP)</u>	H	0,01	60,84	0,61
			TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		1,52
		MAO DE OBRA			
I0445	CALCETEIRO	H	0,3	6,49	1,95
I2543	SERVENTE	H	0,6	4,42	2,65
			TOTAL MAO DE OBRA		4,60
			Total Simples		19,77
			Encargos : (87,01%)		4,44
			BDI		0
			TOTAL GERAL		24,21


Gilson Antônio dos Santos Silva
Sócio Titular
CPF: 631.097.943-49


José de Arimateia Junior
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0601803000



SARJETA

COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM				UND:	M
	LARGURA = 40CM					
	CÓDIGO		unid	COEF.	P. UNIT	P. TOTAL
	00004750	PEDREIRO	H	0,4125	10,62	4,38
	00006111	SERVENTE	H	0,78	6,99	5,45
	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNE CEDOR (SEM FRETE)	M³	0,025625	54,00	1,38
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7	0,49	3,43
	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M³	0,025625	54,96	1,41
TOTAL GERAL						16,05

MEIO FIO

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

Preço Adotado: 15,00

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		MAO DE OBRA				
I2391	PEDREIRO	H	0,18	6,49	1,1682	
I2543	SERVENTE	H	0,36	4,42	1,5912	
		TOTAL MAO DE OBRA			2,7594	
		SERVIÇOS				
		<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E</u>				
C0170	AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,001	343,136	0,343136	
		TOTAL SERVIÇOS			0,3431	
		MATERIAIS				
		MEIO FIO PRE MOLDADO				
I0971	DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00	9,5	9,5	
		TOTAL MATERIAIS			9,5	
					Total Simples	12,60
					Encargos : (87,01%)	2,40
					BDI	0
					TOTAL GERAL	15,00

GL ML
 Gilson Antônio dos Santos Silva
 Sócio Titular
 CPF: 631.097.943-49

Wb
f
W
 José de Arimateia Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0601803000



PASSEIO

5622 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE
Preço Adotado: 3,54

Unid: M

	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
EQUIPAMENTOS				0,00
				0,00
TOTAL DE EQUIPAMENTOS				0,00
MATERIAL E COMPOSIÇÕES AUXILIARES				0,00
				0,00
TOTAL DE MATERIAL E COMPOSIÇÕES AUXILIARES				0,00
MÃO DE OBRA				
I6111 SERVENTE	H	0,5064	6,99	3,54
				0,00
				0,00
		TOTAL MÃO DE OBRA		3,54
		TOTAL GERAL		3,54

MEIO FIO

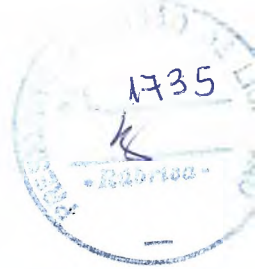
C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO
Preço Adotado: 15,00

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA			
I2391	PEDREIRO	H	0,18	6,49	1,1682
I2543	SERVENTE	H	0,36	4,42	1,5912
			TOTAL MAO DE OBRA		2,7594
		SERVIÇOS			
	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3</u>	M3	0,001	343,136	0,343136
			TOTAL SERVIÇOS		0,3431
		MATERIAIS			
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1	9,5	9,5
			TOTAL MATERIAIS		9,5
			Total Simples		12,60
			Encargos		2,40
			BDI		0,00
			TOTAL GERAL		15,00

gil stc
Gilson Antônio dos Santos Silva
Sócio Titular
CPF: 631.097.943-49

José de Arimateia Junior
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0601803000



PASSEIO

C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 18,50

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MATERIAIS			
I0807	CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	1,20	15,42	18,4992
			TOTAL MATERIAIS		18,4992
			Total Simples		18,4992
			Encargos		0
			BDI		0
			TOTAL GERAL		18,4992

GH

Gilson Antônio dos Santos Silva
Sócio Titular
CPF: 631.097.943-49

Jose de Arimateia Junior
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0601803000

M

X

2

Q



JGS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 15.473.666/0001-34
RUA SANTOS DUMONT Nº 306 - BARBALHA-CEARÁ

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS
CIDADE: BARBALHA/CE
DATA: 01 /02/2016

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

05 - RUA: T-9

SERVIÇOS PRELIMINARES

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO
Preço Adotado: 2,07

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		MÃO DE OBRA			
I2543	SERVENTE	H	0,25	4,42	1,105
TOTAL MAO DE OBRA					1,105
Total Simples					1,1
Encargos : (87,01%)					0,96
BDI					0
TOTAL GERAL					2,07

PAVIMENTAÇÃO

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)
Preço Adotado: 24,21

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		MATERIAIS			
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15	46,00	6,90
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	45,00	6,75
TOTAL MATERIAIS					13,65
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
<u>COMPACTADOR DE PLACA</u>					
I0724	<u>VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)</u> <u>COMPACTADOR LISO</u> <u>TANDEM AUTOPROPELIDO</u>	H	0,05	18,10	0,91
I0726	<u>(CHP)</u>	H	0,01	60,84	0,61
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,52
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,3	6,49	1,95
I2543	SERVENTE	H	0,6	4,42	2,65
TOTAL MAO DE OBRA					4,60
Total Simples					19,77
Encargos : (87,01%)					4,44
BDI					0
TOTAL GERAL					24,21

GL ML
Gilson Antônio dos Santos Silva
Sócio Titular
CPF: 631.097.943-49

W
José de Arimateia Junior
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0601803000
X
S



SARJETA

COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM				UND:	M
	LARGURA = 40CM					
	CÓDIGO		unid	COEF.	P. UNIT	P. TOTAL
	00004750	PEDREIRO	H	0,4125	10,62	4,38
	00006111	SERVENTE	H	0,78	6,99	5,45
	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNE CEDOR (SEM FRETE)	M³	0,025625	54,00	1,38
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7	0,49	3,43
	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M³	0,025625	54,96	1,41
TOTAL GERAL						16,05

MEIO FIO

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

Preço Adotado: 15,00

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,18	6,49	1,1682
I2543	SERVENTE	H	0,36	4,42	1,5912
TOTAL MAO DE OBRA					2,7594
SERVIÇOS					
<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E</u>					
C0170	AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,001	343,136	0,343136
TOTAL SERVIÇOS					0,3431
MATERIAIS					
MEIO FIO PRE MOLDADO					
I0971	DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00	9,5	9,5
TOTAL MATERIAIS					9,5
Total Simples					12,60
Encargos : (87,01%)					2,40
BDI					0
TOTAL GERAL					15,00

GL MC
 Gilson Antônio dos Santos Silva
 Sócio Titular
 CPF: 631.097.943-49

W
 José de Arimateia Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0601803000
8
8



PASSEIO

5622 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE
Preço Adotado: 3,54

Unid: M


	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P.	TOTAL
EQUIPAMENTOS					0,00
					0,00
TOTAL DE EQUIPAMENTOS					0,00
MATERIAL E COMPOSIÇÕES AUXILIARES					0,00
					0,00
TOTAL DE MATERIAL E COMPOSIÇÕES AUXILIARES					0,00
MÃO DE OBRA					
16111 SERVENTE	H	0,5064	6,99		3,54
					0,00
					0,00
					TOTAL MÃO DE OBRA 3,54
					TOTAL GERAL 3,54


MEIO FIO

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO
Preço Adotado: 15,00

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA			
I2391	PEDREIRO	H	0,18	6,49	1,1682
I2543	SERVENTE	H	0,36	4,42	1,5912
					TOTAL MAO DE OBRA 2,7594
		SERVIÇOS			
	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E</u>				
C0170	<u>AREIA S/PEN. TRACO 1:3</u>	M3	0,001	343,136	0,343136
					TOTAL SERVIÇOS 0,3431
		MATERIAIS			
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1	9,5	9,5
					TOTAL MATERIAIS 9,5
					Total Simples 12,60
					Encargos 2,40
					BDI 0,00
					TOTAL GERAL 15,00


Gilson Antônio dos Santos Silva
Sócio Titular
CPF: 631.097.943-49


José de Arimatela Junior
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0601803000





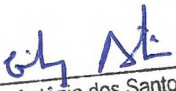
PASSEIO

C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 18,50

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		MATERIAIS			
I0807	CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	1,20	15,42	18,4992
			TOTAL MATERIAIS		18,4992
			Total Simples		18,4992
			Encargos		0
			BDI		0
			TOTAL GERAL		18,4992


Gilson Antônio dos Santos Silva
Sócio Titular
CPF: 631.097.943-49


José de Arimateia Junior
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0601803000









JGS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 15.473.666/0001-34

RUA SANTOS DUMONT Nº 306 - BARBALHA-CEARÁ

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS

CIDADE: BARBALHA/CE

DATA: 01 /02/2016

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

06 - RUA: T-10

SERVIÇOS PRELIMINARES

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO

Preço Adotado: 2,07

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MÃO DE OBRA			
I2543	SERVENTE	H	0,25	4,42	1,105
			TOTAL MAO DE OBRA		1,105
			Total Simples		1,1
			Encargos : (87,01%)		0,96
			BDI		0
			TOTAL GERAL		2,07

PAVIMENTAÇÃO

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Preço Adotado: 24,21

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MATERIAIS			
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15	46,00	6,90
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	45,00	6,75
			TOTAL MATERIAIS		13,65
		EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			
	<u>COMPACTADOR DE PLACA</u>				
I0724	<u>VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)</u>	H	0,05	18,10	0,91
	<u>COMPACTADOR LISO</u>				
	<u>TANDEM AUTOPROPELIDO</u>				
I0726	<u>(CHP)</u>	H	0,01	60,84	0,61
			TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		1,52
		MAO DE OBRA			
I0445	CALCETEIRO	H	0,3	6,49	1,95
I2543	SERVENTE	H	0,6	4,42	2,65
			TOTAL MAO DE OBRA		4,60
			Total Simples		19,77
			Encargos : (87,01%)		4,44
			BDI		0
			TOTAL GERAL		24,21

GL ME
 Gilson Antônio dos Santos Silva
 Sócio Titular
 CPF: 631.097.943-49

Jose de Arimateia Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 RMP: 0601803000

X
 S



SARJETA

COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM				UND:	M
	LARGURA = 40CM					
	CÓDIGO		unid	COEF.	P. UNIT	P. TOTAL
	00004750	PEDREIRO	H	0,4125	10,62	4,38
	00006111	SERVENTE	H	0,78	6,99	5,45
	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNE CEDOR (SEM FRETE)	M³	0,025625	54,00	1,38
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7	0,49	3,43
	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M³	0,025625	54,96	1,41
TOTAL GERAL						16,05

MEIO FIO

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

Preço Adotado: 15,00

Unid: M

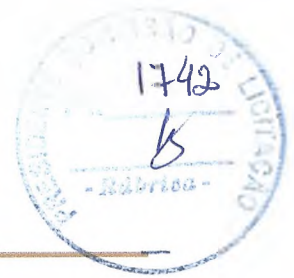
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,18	6,49	1,1682
I2543	SERVENTE	H	0,36	4,42	1,5912
TOTAL MAO DE OBRA					2,7594
SERVIÇOS					
<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E</u>					
C0170	AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,001	343,136	0,343136
TOTAL SERVIÇOS					0,3431
MATERIAIS					
MEIO FIO PRE MOLDADO					
I0971	DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00	9,5	9,5
TOTAL MATERIAIS					9,5
Total Simples					12,60
Encargos : (87,01%)					2,40
BDI					0
TOTAL GERAL					15,00

gil
 Gilson Antônio dos Santos Silva
 Sócio Titular
 CPF: 631.097.943-49

Jose de Arimateia Junior
 José de Arimateia Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0601803000

X
S

R



PASSEIO

5622 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE
Preço Adotado: 3,54

Unid: M

	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
EQUIPAMENTOS				0,00
				0,00
TOTAL DE EQUIPAMENTOS				0,00
MATERIAL E COMPOSIÇÕES AUXILIARES				0,00
				0,00
TOTAL DE MATERIAL E COMPOSIÇÕES AUXILIARES				0,00
MÃO DE OBRA				
I6111 SERVENTE	H	0,5064	6,99	3,54
				0,00
				0,00
TOTAL MÃO DE OBRA				3,54
TOTAL GERAL				3,54

MEIO FIO

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO
Preço Adotado: 15,00

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA			
I2391	PEDREIRO	H	0,18	6,49	1,1682
I2543	SERVENTE	H	0,36	4,42	1,5912
					TOTAL MAO DE OBRA 2,7594
		SERVIÇOS			
	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3</u>	M3	0,001	343,136	0,343136
					TOTAL SERVIÇOS 0,3431
		MATERIAIS			
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1	9,5	9,5
					TOTAL MATERIAIS 9,5
					Total Simples 12,60
					Encargos 2,40
					BDI 0,00
					TOTAL GERAL 15,00

Gilson Antônio dos Santos Silva
Sócio Titular
CPF: 631.097.943-49

José de Arimatéia Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
RNP, 0601803000



PASSEIO

C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 18,50

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		MATERIAIS			
I0807	CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	1,20	15,42	18,4992
			TOTAL MATERIAIS		18,4992
			Total Simples		18,4992
			Encargos		0
			BDI		0
			TOTAL GERAL		18,4992

~~José de Arimateia Junior~~
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0601803000

g. h. N. C.
Gilson Antônio dos Santos Silva
Sócio Titular
CPF: 631.097.943-49

W

X
D



JGS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 15.473.666/0001-34
RUA SANTOS DUMONT Nº 306 - BARBALHA-CEARÁ

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS

CIDADE: BARBALHA/CE

DATA: 01 /02/2016

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

06 - RUA: T-10

SERVIÇOS PRELIMINARES

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO
Preço Adotado: 2,07

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MÃO DE OBRA			
I2543	SERVENTE	H	0,25	4,42	1,105
			TOTAL MAO DE OBRA		1,105
			Total Simples		1,1
			Encargos : (87,01%)		0,96
			BDI		0
			TOTAL GERAL		2,07

PAVIMENTAÇÃO

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)
Preço Adotado: 24,21

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MATERIAIS			
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15	46,00	6,90
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	45,00	6,75
			TOTAL MATERIAIS		13,65
		EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			
	<u>COMPACTADOR DE PLACA</u>				
<u>I0724</u>	<u>VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)</u>	H	0,05	18,10	0,91
	<u>COMPACTADOR LISO</u>				
	<u>TANDEM AUTOPROPELIDO</u>				
<u>I0726</u>	<u>(CHP)</u>	H	0,01	60,84	0,61
			TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		1,52
		MAO DE OBRA			
I0445	CALCETEIRO	H	0,3	6,49	1,95
I2543	SERVENTE	H	0,6	4,42	2,65
			TOTAL MAO DE OBRA		4,60
			Total Simples		19,77
			Encargos : (87,01%)		4,44
			BDI		0
			TOTAL GERAL		24,21


Gilson Antônio dos Santos Silva
Sócio Titular
CPF: 631.097.943-49


José de Arimateia Junior
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0601803000



SARJETA

COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM				UND:	M
	LARGURA = 40CM					
	CÓDIGO		unid	COEF.	P. UNIT	P. TOTAL
	00004750	PEDREIRO	H	0,4125	10,62	4,38
	00006111	SERVENTE	H	0,78	6,99	5,45
	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNE CEDOR (SEM FRETE)	M³	0,025625	54,00	1,38
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7	0,49	3,43
	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M³	0,025625	54,96	1,41
TOTAL GERAL						16,05

MEIO FIO

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

Preço Adotado: 15,00

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	H	0,18	6,49	1,1682	
I2543	SERVENTE	H	0,36	4,42	1,5912	
TOTAL MAO DE OBRA						2,7594
SERVIÇOS						
<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E</u>						
C0170	AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,001	343,136	0,343136	
TOTAL SERVIÇOS						0,3431
MATERIAIS						
MEIO FIO PRE MOLDADO						
I0971	DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00	9,5	9,5	
TOTAL MATERIAIS						9,5
Total Simples					12,60	
Encargos : (87,01%)					2,40	
BDI					0	
TOTAL GERAL					15,00	

GL
 Gilson Antônio dos Santos Silva
 Sócio Titular
 CPF: 631.097.943-49

JS
 José de Animateia Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0601803000

X
S



PASSEIO

5622 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE

Preço Adotado: 3,54

Unid: M

	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
EQUIPAMENTOS				0,00
				0,00
TOTAL DE EQUIPAMENTOS				0,00
MATERIAL E COMPOSIÇÕES AUXILIARES				0,00
				0,00
TOTAL DE MATERIAL E COMPOSIÇÕES AUXILIARES				0,00
MÃO DE OBRA				
I6111 SERVENTE	H	0,5064	6,99	3,54
				0,00
				0,00
TOTAL MÃO DE OBRA				3,54
TOTAL GERAL				3,54


MEIO FIO

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

Preço Adotado: 15,00

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA			
I2391	PEDREIRO	H	0,18	6,49	1,1682
I2543	SERVENTE	H	0,36	4,42	1,5912
					TOTAL MAO DE OBRA 2,7594
		SERVIÇOS			
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,001	343,136	0,343136
					TOTAL SERVIÇOS 0,3431
		MATERIAIS			
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1	9,5	9,5
					TOTAL MATERIAIS 9,5
					Total Simples 12,60
					Encargos 2,40
					BDI 0,00
					TOTAL GERAL 15,00


Gilson Antônio dos Santos Silva
Sócio Titular
CPF: 631.097.943-49


José de Arimateia Junior
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0601803000





PASSEIO


C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 18,50

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		MATERIAIS			
I0807	CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	1,20	15,42	18,4992
			TOTAL MATERIAIS		18,4992
			Total Simples		18,4992
			Encargos		0
			BDI		0
			TOTAL GERAL		18,4992

José de Arimatéia Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0601803000


Gilson Antônio dos Santos Silva
Sócio Titular
CPF: 631.097.943-49









JGS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 15.473.666/0001-34
RUA SANTOS DUMONT Nº 306 - BARBALHA-CEARÁ

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS
CIDADE: BARBALHA/CE
DATA: 01 /02/2016

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

07 - RUA: T-12

SERVIÇOS PRELIMINARES

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO
Preço Adotado: 2,07

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MÃO DE OBRA			
I2543	SERVENTE	H	0,25	4,42	1,105
TOTAL MAO DE OBRA					1,105
Total Simples					1,1
Encargos : (87,01%)					0,96
BDI					0
TOTAL GERAL					2,07

PAVIMENTAÇÃO

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)
Preço Adotado: 24,21

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MATERIAIS			
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15	46,00	6,90
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	45,00	6,75
TOTAL MATERIAIS					13,65
		EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			
	<u>COMPACTADOR DE PLACA</u>				
I0724	<u>VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)</u>	H	0,05	18,10	0,91
	<u>COMPACTADOR LISO</u>				
	<u>TANDEM AUTOPROPELIDO</u>				
I0726	<u>(CHP)</u>	H	0,01	60,84	0,61
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,52
		MAO DE OBRA			
I0445	CALCETEIRO	H	0,3	6,49	1,95
I2543	SERVENTE	H	0,6	4,42	2,65
TOTAL MAO DE OBRA					4,60
Total Simples					19,77
Encargos : (87,01%)					4,44
BDI					0
TOTAL GERAL					24,21

Gilson Antônio dos Santos Silva
Sócio Titular
CPF: 631.097.943-49

José de Anacleto Junior
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0601803000



SARJETA

COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM			UND:	M	
	LARGURA = 40CM					
	CÓDIGO		unid	COEF.	P. UNIT	P. TOTAL
	00004750	PEDREIRO	H	0,4125	10,62	4,38
	00006111	SERVENTE	H	0,78	6,99	5,45
	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNE CEDOR (SEM FRETE)	M³	0,025625	54,00	1,38
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7	0,49	3,43
	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M³	0,025625	54,96	1,41
TOTAL GERAL						16,05

MEIO FIO

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

Preço Adotado: 15,00

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,18	6,49	1,1682
I2543	SERVENTE	H	0,36	4,42	1,5912
TOTAL MAO DE OBRA					2,7594
SERVIÇOS					
<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E</u>					
C0170	AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,001	343,136	0,343136
TOTAL SERVIÇOS					0,3431
MATERIAIS					
MEIO FIO PRE MOLDADO					
I0971	DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00	9,5	9,5
TOTAL MATERIAIS					9,5
Total Simples					12,60
Encargos : (87,01%)					2,40
BDI					0
TOTAL GERAL					15,00

Gly M.
 Gilson Antônio dos Santos Silva
 Sócio Titular
 CPF: 631.097.943-49

José de Animateia Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0601803000



PASSEIO

5622 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE
Preço Adotado: 3,54

Unid: M

	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
EQUIPAMENTOS				0,00
				0,00
TOTAL DE EQUIPAMENTOS				0,00
MATERIAL E COMPOSIÇÕES AUXILIARES				0,00
				0,00
TOTAL DE MATERIAL E COMPOSIÇÕES AUXILIARES				0,00
MÃO DE OBRA				
I6111 SERVENTE	H	0,5064	6,99	3,54
				0,00
				0,00
TOTAL MÃO DE OBRA				3,54
TOTAL GERAL				3,54

MEIO FIO

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO
Preço Adotado: 15,00

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA			
I2391	PEDREIRO	H	0,18	6,49	1,1682
I2543	SERVENTE	H	0,36	4,42	1,5912
					TOTAL MAO DE OBRA 2,7594
		SERVIÇOS			
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,001	343,136	0,343136
					TOTAL SERVIÇOS 0,3431
		MATERIAIS			
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1	9,5	9,5
					TOTAL MATERIAIS 9,5
					Total Simples 12,60
					Encargos 2,40
					BDI 0,00
					TOTAL GERAL 15,00


Gilson Antônio dos Santos Silva
Sócio Titular
CPF: 631.097.943-49


José de Arimateia Junior
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0601803000



PASSEIO

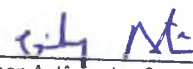
C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 18,50

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		MATERIAIS			
I0807	CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	1,20	15,42	18,4992
				TOTAL MATERIAIS	18,4992
				Total Simples	18,4992
				Encargos	0
				BDI	0
				TOTAL GERAL	18,4992

José de Arimateia Junior
ENGENHEIRO CIVIL
RMP: 0601803000


Gilson Antônio dos Santos Silva
Sócio Titular
CPF: 631.097.943-49









JGS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA. -

CNPJ: 15.473.666/0001-34
RUA SANTOS DUMONT N° 306 - BARBALHA-CEARÁ

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS

CIDADE: BARBALHA/CE

DATA: 01 /02/2016

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

08 - RUA: T-13

SERVIÇOS PRELIMINARES

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO

Preço Adotado: 2,07

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		MÃO DE OBRA			
I2543	SERVENTE	H	0,25	4,42	1,105
				TOTAL MAO DE OBRA	1,105
				Total Simples	1,1
				Encargos : (87,01%)	0,96
				BDI	0
				TOTAL GERAL	2,07

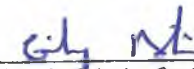
PAVIMENTAÇÃO

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Preço Adotado: 24,21

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		MATERIAIS			
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15	46,00	6,90
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	45,00	6,75
				TOTAL MATERIAIS	13,65
		EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			
	<u>COMPACTADOR DE PLACA</u>				
<u>I0724</u>	<u>VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)</u>	H	0,05	18,10	0,91
	<u>COMPACTADOR LISO</u>				
	<u>TANDEM AUTOPROPRIADO</u>				
<u>I0726</u>	<u>(CHP)</u>	H	0,01	60,84	0,61
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	1,52
		MAO DE OBRA			
I0445	CALCETEIRO	H	0,3	6,49	1,95
I2543	SERVENTE	H	0,6	4,42	2,65
				TOTAL MAO DE OBRA	4,60
				Total Simples	19,77
				Encargos : (87,01%)	4,44
				BDI	0
				TOTAL GERAL	24,21


Gilson Antônio dos Santos Silva
Sócio Titular
CPF: 631.097.943-49


José de Arimateia Junior
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0601803000





SARJETA

COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM				UND:	M
	LARGURA = 40CM					
	CÓDIGO		unid	COEF.	P. UNIT	P. TOTAL
	00004750	PEDREIRO	H	0,4125	10,62	4,38
	00006111	SERVENTE	H	0,78	6,99	5,45
	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNE CEDOR (SEM FRETE)	M³	0,025625	54,00	1,38
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7	0,49	3,43
	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M³	0,025625	54,96	1,41
TOTAL GERAL						16,05

MEIO FIO

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

Preço Adotado: 15,00

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA			
I2391	PEDREIRO	H	0,18	6,49	1,1682
I2543	SERVENTE	H	0,36	4,42	1,5912
		TOTAL MAO DE OBRA			2,7594
		SERVIÇOS			
	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E</u>				
C0170	AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,001	343,136	0,343136
		TOTAL SERVIÇOS			0,3431
		MATERIAIS			
	MEIO FIO PRE MOLDADO				
I0971	DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00	9,5	9,5
		TOTAL MATERIAIS			9,5
		Total Simples			12,60
		Encargos : (87,01%)			2,40
		BDI			0
		TOTAL GERAL			15,00

GL MK
 Gilson Antônio dos Santos Silva
 Sócio Titular
 CPF: 631.097.943-49

J
S
 José de Arimateia Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0601803000



PASSEIO

5622 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE

Preço Adotado: 3,54

Unid: M

	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
EQUIPAMENTOS				0,00
				0,00
TOTAL DE EQUIPAMENTOS				0,00
MATERIAL E COMPOSIÇÕES AUXILIARES				0,00
				0,00
TOTAL DE MATERIAL E COMPOSIÇÕES AUXILIARES				0,00
MÃO DE OBRA				
I6111 SERVENTE	H	0.5064	6,99	3,54
				0,00
				0,00
TOTAL MÃO DE OBRA				3,54
TOTAL GERAL				3,54

MEIO FIO


C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

Preço Adotado: 15,00

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA			
I2391	PEDREIRO	H	0,18	6,49	1,1682
I2543	SERVENTE	H	0,36	4,42	1,5912
					TOTAL MAO DE OBRA 2,7594
		SERVIÇOS			
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,001	343,136	0,343136
					TOTAL SERVIÇOS 0,3431
		MATERIAIS			
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1	9,5	9,5
					TOTAL MATERIAIS 9,5
					Total Simples 12,60
					Encargos 2,40
					BDI 0,00
					TOTAL GERAL 15,00


Gilson Antônio dos Santos Silva
Sócio Titular
CPF: 631.097.943-49


José de Arimatéia Junior
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0601803000



PASSEIO

C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 18,50

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		MATERIAIS			
I0807	CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	1,20	15,42	18,4992
			TOTAL MATERIAIS		18,4992
			Total Simples		18,4992
			Encargos		0
			BDI		0
			TOTAL GERAL		18,4992

José de Arimatéia Junior
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0601803000

gilson
Gilson Antônio dos Santos Silva
Sócio Titular
CPF: 631.097.943-49

uf

X

2



JGS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 15.473.666/0001-34

RUA SANTOS DUMONT Nº 306 - BARBALHA-CEARÁ

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS

CIDADE: BARBALHA/CE

DATA: 01 /02/2016

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

09 - RUA: T-14

SERVIÇOS PRELIMINARES

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO

Preço Adotado: 2,07

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MÃO DE OBRA			
I2543	SERVENTE	H	0,25	4,42	1,105
			TOTAL MAO DE OBRA		1,105
			Total Simples		1,1
			Encargos : (87,01%)		0,96
			BDI		0
			TOTAL GERAL		2,07


PAVIMENTAÇÃO


C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Preço Adotado: 24,21

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MATERIAIS			
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15	46,00	6,90
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	45,00	6,75
			TOTAL MATERIAIS		13,65
		EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			
	<u>COMPACTADOR DE PLACA</u>				
I0724	<u>VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)</u> <u>COMPACTADOR LISO</u>	H	0,05	18,10	0,91
I0726	<u>TANDEM AUTOPROPELIDO</u> <u>(CHP)</u>	H	0,01	60,84	0,61
			TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		1,52
		MAO DE OBRA			
I0445	CALCETEIRO	H	0,3	6,49	1,95
I2543	SERVENTE	H	0,6	4,42	2,65
			TOTAL MAO DE OBRA		4,60
			Total Simples		19,77
			Encargos : (87,01%)		4,44
			BDI		0
			TOTAL GERAL		24,21


Gilson Antônio dos Santos Silva
Sócio Titular
CPF: 631.097.943-49


José de Arimateia Junior
ENGENHEIRO CIVIL
RNR: 0601803000



SARJETA

COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM				UND:	M
	CÓDIGO		unid	COEF.	P. UNIT	P. TOTAL
	00004750	PEDREIRO	H	0,4125	10,62	4,38
	00006111	SERVENTE	H	0,78	6,99	5,45
	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M³	0,025625	54,00	1,38
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7	0,49	3,43
	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M³	0,025625	54,96	1,41
TOTAL GERAL						16,05

MEIO FIO

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO
Preço Adotado: 15,00

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,18	6,49	1,1682
I2543	SERVENTE	H	0,36	4,42	1,5912
TOTAL MAO DE OBRA					2,7594
SERVIÇOS					
<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E</u>					
C0170	AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,001	343,136	0,343136
TOTAL SERVIÇOS					0,3431
MATERIAIS					
MEIO FIO PRE MOLDADO					
I0971	DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00	9,5	9,5
TOTAL MATERIAIS					9,5
Total Simples					12,60
Encargos : (87,01%)					2,40
BDI					0
TOTAL GERAL					15,00

ely st
 Gilson Antônio dos Santos Silva
 Sócio Titular
 CPF: 631.097.943-49

W
W
 Inês de Almeida Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0601803000



PASSEIO

5622 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE

Preço Adotado: 3,54

Unid: M

	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
EQUIPAMENTOS				0,00
				0,00
TOTAL DE EQUIPAMENTOS				0,00
MATERIAL E COMPOSIÇÕES AUXILIARES				0,00
				0,00
TOTAL DE MATERIAL E COMPOSIÇÕES AUXILIARES				0,00
MÃO DE OBRA				
I6111 SERVENTE	H	0,5064	6,99	3,54
				0,00
				0,00
TOTAL MÃO DE OBRA				3,54
TOTAL GERAL				3,54

MEIO FIO

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

Preço Adotado: 15,00

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA			
I2391	PEDREIRO	H	0,18	6,49	1,1682
I2543	SERVENTE	H	0,36	4,42	1,5912
			TOTAL MAO DE OBRA		2,7594
		SERVIÇOS			
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,001	343,136	0,343136
			TOTAL SERVIÇOS		0,3431
		MATERIAIS			
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1	9,5	9,5
			TOTAL MATERIAIS		9,5
			Total Simples		12,60
			Encargos		2,40
			BDI		0,00
			TOTAL GERAL		15,00

Gilson
Gilson Antônio dos Santos Silva
Sócio Titular
CPF: 631.097.943-49

Jose de Arimateia Junior
José de Arimateia Junior
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0601803000



PASSEIO


C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CTTIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 18,50

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		MATERIAIS			
	CTTIPLAC J-2 -				
	FORNECIMENTO E				
I0807	EXECUÇÃO	M2	1,20	15,42	18,4992
			TOTAL MATERIAIS		18,4992
			Total Simples		18,4992
			Encargos		0
			BDI		0
			TOTAL GERAL		18,4992

José de Arimateia Junior
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0601803000


Gilson Antônio dos Santos Silva
Sócio Titular
CPF: 631.097.943-49

W

X

S



JGS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 15.473.666/0001-34
RUA SANTOS DUMONT Nº 306 - BARBALHA-CEARÁ

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS

CIDADE: BARBALHA/CE

DATA: 01 /02/2016

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

10 - RUA: T-15

SERVIÇOS PRELIMINARES

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO

Preço Adotado: 2,07

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MÃO DE OBRA			
I2543	SERVENTE	H	0,25	4,42	1,105
				TOTAL MAO DE OBRA	1,105
				Total Simples	1,1
				Encargos : (87,01%)	0,96
				BDI	0
				TOTAL GERAL	2,07

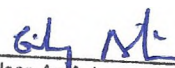
PAVIMENTAÇÃO

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Preço Adotado: 24,21

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MATERIAIS			
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15	46,00	6,90
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	45,00	6,75
				TOTAL MATERIAIS	13,65
		EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			
	<u>COMPACTADOR DE PLACA</u>				
<u>I0724</u>	<u>VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)</u>	H	0,05	18,10	0,91
	<u>COMPACTADOR LISO</u>				
	<u>TANDEM AUTOPROPELIDO</u>				
<u>I0726</u>	<u>(CHP)</u>	H	0,01	60,84	0,61
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	1,52
		MAO DE OBRA			
I0445	CALCETEIRO	H	0,3	6,49	1,95
I2543	SERVENTE	H	0,6	4,42	2,65
				TOTAL MAO DE OBRA	4,60
				Total Simples	19,77
				Encargos : (87,01%)	4,44
				BDI	0
				TOTAL GERAL	24,21


Gilson Antônio dos Santos Silva
Sócio Titular
CPF: 631.097.943-49


José de Arimateia Junior
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0801803000





SARJETA

COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM				UND:	M
	LARGURA = 40CM					
	CÓDIGO		unid	COEF.	P. UNIT	P. TOTAL
	00004750	PEDREIRO	H	0,4125	10,62	4,38
	00006111	SERVENTE	H	0,78	6,99	5,45
	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNE CEDOR (SEM FRETE)	M³	0,025625	54,00	1,38
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7	0,49	3,43
	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M³	0,025625	54,96	1,41
	TOTAL GERAL					16,05

MEIO FIO

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

Preço Adotado: 15,00

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA			
I2391	PEDREIRO	H	0,18	6,49	1,1682
I2543	SERVENTE	H	0,36	4,42	1,5912
		TOTAL MAO DE OBRA			2,7594
		SERVIÇOS			
	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E</u>				
C0170	<u>AREIA S/PEN. TRACO 1:3</u>	M3	0,001	343,136	0,343136
		TOTAL SERVIÇOS			0,3431
		MATERIAIS			
	<u>MEIO FIO PRE MOLDADO</u>				
I0971	DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00	9,5	9,5
		TOTAL MATERIAIS			9,5
		Total Simples			12,60
		Encargos : (87,01%)			2,40
		BDI			0
		TOTAL GERAL			15,00

GH M
 Gilson Antônio dos Santos Silva
 Sócio Titular
 CPF: 631.097.943-49

X
8
 José de Arimateia Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0601803000



PASSEIO

C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 18,50

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MATERIAIS			
	CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	1,20	15,42	18,4992
I0807					
			TOTAL MATERIAIS		18,4992
			Total Simples		18,4992
			Encargos		0
			BDI		0
			TOTAL GERAL		18,4992

~~José de Arimateia Junior~~
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0601803000

Gilson Antônio dos Santos Silva
Sócio Titular
CPF: 631.097.943-49