

PAG. 01 / 12  
COMPLETA SERVIÇOS  
CNPJ: 17.411.277/0001-00



**COMPLETA**  
serviços e construções



Ao município de Graça/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços N° 0410.01/2021.

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V. S.<sup>a</sup> a nossa proposta para os **SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JABURU E DA ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE JABURU A LOCALIDADE DE CAETANO NO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE**, conforme planilha orçamentária abaixo, pelo o valor de **R\$ 422.710,73 (Quatrocentos e vinte e dois mil, setecentos e dez reais e quarenta e sete centavos)**, e o prazo de execução dos serviços são 90(Noventa) dias, conforme planilha de cronograma físico e financeiro de preços anexa.

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. FRANCISCO VALMIR SOARES FILHO**, Administrador Titular da empresa, portador do **RG N° 20078442065-SSP/CE** e **CPF N° 767.439.933-87**.

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

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

**Declaramos**, de que nos preços oferecidos já estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

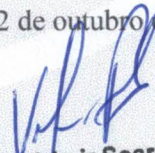
**Declaramos**, que para facilitar nossos trabalhos, visitamos os locais onde executaremos os serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades dos serviços ora licitados.

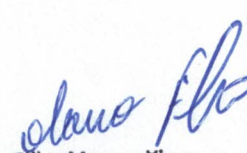
Finalizando, **DECLARAMOS**, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalíssima e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Atenciosamente,

Reriutaba/Ce, 22 de outubro de 2021.

  
**Fco. Valmir Soares Filho**  
ADM TITULAR  
Completa Serviços e C. Eireli - ME.  
CNPJ: 17.411.277/0001-00

  
**Olavo Filho Moraes Ximenes**  
ENG. CIVIL

REA/CE. 45432 - RNP N° 0608289000



PAG: 02 / 12  
 COMPLETA SERVIÇOS  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



**COMPLETA**  
 serviços e construções



Ao município de Graça/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços Nº 0410.01/2021.

## PLANILHA DE PREÇOS

OBRA : SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JABURU E DA ESTRADA QUE LIGA A JABURU A LOCALIDADE DE CAETANO.

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA/CE.

MUNICÍPIO: GRAÇA - CEARÁ.

**PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA TOSCA EM ESTRADA DA LOCALIDADE DE JABURU A CAETANO NO MUNICIPIO DE GRAÇA - CE**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.789,32
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	149,11	1.789,32
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				3.586,71
2.1	COMP 24932792	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	1.195,57	3.586,71
3		PAVIMENTAÇÃO				207.348,26
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.200,00	0,24	1.008,00
3.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	4.200,00	0,07	294,00
3.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.200,00	36,08	151.536,00
3.4	C1286	ESTABILIZADOR DE TENSÃO/CORRENTE DE 1KVA	UN	49,00	44,85	2.197,65
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	49,00	397,89	19.496,61
3.6	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.400,00	23,44	32.816,00
4		SERVIÇOS FINAIS				4.830,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.200,00	1,15	4.830,00
<b>VALOR BDI TOTAL</b>						<b>217.554,29</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO</b>						<b>58.413,33</b>
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>275.967,62</b>

**PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA TOSCA EM ESTRADA DA LOCALIDADE DE JABURU NO MUNICIPIO DE GRAÇA - CE**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				5.326,08
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	338,34	2.030,04
1.2	I8583	ENGENHEIRO PLENO	MÊS	0,15	18.362,82	2.754,42
1.3	I8590	ENGCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,15	3.610,83	541,62
2		PAVIMENTAÇÃO				109.447,58
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.600,00	0,24	384,00
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	12,26	44,86	549,98
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.800,00	0,07	126,00
2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.530,00	55,80	85.374,00

Fco. Valmir Soares Filho  
 ADM TITULAR  
 Completa Serviços e C. Eirelli - ME.  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Olavo Filho Moraes Ximenes  
 ENGR. CIVIL  
 Rua P. Gregório Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/Ce - CEP: 62.260-000  
 CREA/CE: 15483 - RNP Nº 0608289007  
 CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9



PAG: 03 / 12  
COMPLETA SERVIÇOS  
CNPJ: 17.411.277/0001-00



2.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	600,00	20,95	12.570,00
2.6	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF-06/2016	M	270,00	38,68	10.443,60
3		PINTURA				157,50
3.1	102493	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	M	150,00	1,05	157,50
4		SERVIÇOS FINAIS				4.140,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.600,00	1,15	4.140,00
<b>VALOR BDI TOTAL</b>						<b>119.071,16</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO</b>						<b>28.291,31</b>
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>147.362,47</b>

Importa o presente orçamento a quantia de **R\$ 422.710,73 (Quatrocentos e vinte e dois mil, setecentos e dez reais e quarenta e sete centavos).**

Reriutaba/Ce, 22 de outubro de 2021.

  
**Fco. Valmir Soares Filho**  
ADM TITULAR  
Completa Serviços e C. Elreli - ME.  
CNPJ: 17.411.277/0001-00

  
**Olavo Filho Moraes Ximenes**  
ENG. CIVIL  
REA/CE. 45432 - RNP Nº 0608289000



PAG: 04 / 12  
 COMPLETA SERVIÇOS  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



**COMPLETA**  
 serviços e construções



Ao município de Graça/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços Nº 0410.01/2021.

OBRA : SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JABURU E DA ESTRADA QUE LIGA A JABURU A LOCALIDADE DE CAETANO.  
 MUNICÍPIO: GRAÇA - CEARÁ.

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA TOSCA EM ESTRADA DA LOCALIDADE DE JABURU A CAETANO NO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	1.789,32		-		-	0,82%	1.789,32
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	33,40%	1.197,96	33,30%	1.194,37	33,30%	1.194,37	1,65%	3.586,71
3	PAVIMENTAÇÃO		-		-	100,00%	207.348,26	95,31%	207.348,26
4	SERVIÇOS FINAIS	33,33%	1.609,84	33,33%	1.609,84	33,34%	1.610,32	2,22%	4.830,00
<b>TOTAIS PARCIAIS</b>		2,11%	4.597,12	1,29%	2.804,21	96,60%	210.152,95		<b>217.554,29</b>
<b>BDI 26,85%</b>			1.234,33		752,93		56.426,07		<b>58.413,33</b>
<b>TOTAIS ACUMULADOS</b>		2,11%	5.831,45	3,40%	9.388,59	100,00%	275.967,61	<b>100,00%</b>	<b>275.967,62</b>
					26,85%				

PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA TOSCA EM ESTRADA DA LOCALIDADE DE JABURU NO MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	5.326,08		-		-	0,82%	5.326,08
3	PAVIMENTAÇÃO	33,40%	36.555,49	33,30%	36.446,04	33,30%	36.446,04	1,65%	109.447,58
5	PINTURA		-		-	100,00%	157,50	95,31%	157,50
4	SERVIÇOS FINAIS	33,33%	1.379,86	33,33%	1.379,86	33,34%	1.380,28	2,22%	4.140,00
<b>TOTAIS PARCIAIS</b>		2,11%	43.261,43	1,29%	37.825,90	96,60%	37.983,82		<b>119.071,16</b>
<b>BDI 26,85%</b>			10.278,92		8.987,43		9.024,96		<b>28.291,31</b>
<b>TOTAIS ACUMULADOS</b>		2,11%	53.540,35	3,40%	100.353,68	100,00%	147.362,46	<b>100,00%</b>	<b>147.362,47</b>

Importa o presente orçamento a quantia de **RS 422.710,73 (Quatrocentos e vinte e dois mil, setecentos e dez reais e quarenta e sete centavos).**

Reriutaba/Ce, 22 de outubro de 2021.

  
**Fco. Valmir Soares Filho**  
 ADM TITULAR  
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

  
**Olavo Filho Moraes Ximenes**  
 ENGRº. CIVIL  
 REA/CE. 45432 - RNP Nº 0608289000



**COMPLETA**

serviços e construções

PAG: 05/12  
 COMPLETA SERVIÇOS  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



Ao município de Graça/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços Nº 0410.01/2021.

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JABURU E DA ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE JABURU A LOCALIDADE DE CAETANO NO MUNICIPIO DE GRAÇA - CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					149,11	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	1,969	15,55	30,62		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>30,620</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	71,42	72,85		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	11,81	11,81		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	7,38	33,21		
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,13	0,62		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>118,490</b>				
	Mão de Obra						
	30,62						
			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			-	118,49		-	149,11
COMP 24932792	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					1.195,57	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO - DE OBRA	H	9,860	82,59	814,34		
	MESTRE DE OBRA	H	9,860	16,46	162,30		
	ALMOXARIFE	H	9,860	8,93	88,05		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>1.064,690</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	VALE TRANSPORTE	UN	15,4500	1,97	30,44		
	VALE REFEIÇÃO	UN	12,0000	8,37	100,44		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>130,880</b>				
	Mão de Obra						
	1.064,69						
			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			-	130,88		-	1.195,57
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)					0,24	M2
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>						
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	46,27	0,0463		
	NÍVEL (CHP)	H	0,002	18,71	0,0374		
	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	19,69	0,0394		
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>RS</b>	<b>0,123</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE	H	0,004	14,70	0,06		
	NIVELADOR	H	0,004	5,70	0,0228		
	TOPOGRAFO	H	0,004	8,45	0,0338		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>0,117</b>				
	Mão de Obra						
			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			-		0,1230	-	

Fco. Valmir Soares Filho  
 ADM TITULAR  
 Completa Serviços e C. Eirell - ME  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



PAG: 06/12  
 COMPLETA SERVIÇOS  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



**COMPLETA**  
 serviços e construções  
 Rubrica 024

SESSÃO DE LICITAÇÃO

C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA											
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>											
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	28,55	-							
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0002	182,14	0,04							
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>RS</b>	<b>0,0400</b>									
	<b>MAO DE OBRA</b>											
	SERVENTE	H	0,0018	15,55	0,03							
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>0,0300</b>									
		<b>Mão de Obra</b>										
				<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>				
			<b>0,030</b>			<b>0,04</b>	<b>-</b>	<b>0,07</b>				
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)											
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>											
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	11,11	0,5555							
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	43,67	0,4367							
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>RS</b>	<b>0,992</b>									
	<b>MAO DE OBRA</b>											
	CALCETEIRO	H	0,7493	20,77	15,56							
	SERVENTE	H	0,591	15,55	9,1901							
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>24,750</b>									
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>											
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	24,61	3,69							
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	44,30	6,65							
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>10,340</b>									
		<b>Mão de Obra</b>										
				<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>				
			<b>24,75</b>		<b>10,34</b>	<b>0,9920</b>	<b>-</b>	<b>36,08</b>				
C1286	ESTABILIZADOR DE TENSÃO/CORRENTE DE 1KVA											
	<b>MAO DE OBRA</b>											
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3938	14,70	5,79							
	ELETRICISTA	H	0,3938	20,77	8,18							
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>13,970</b>									
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>											
	ESTABILIZADOR DE TENSÃO/CORRENTE DE 1KVA	UN	1,000	30,88	30,88							
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>30,880</b>									
		<b>Mão de Obra</b>										
				<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>				
			<b>13,97</b>		<b>30,88</b>		<b>-</b>	<b>44,85</b>				
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL											
	<b>MAO DE OBRA</b>											
	SERVENTE	H	14,040	15,55	218,32							
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>218,320</b>									
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>											
	AREIA MÉDIA	M3	0,880	39,38	34,65							
	BRITA	M3	0,966	47,54	45,92							
	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000	0,45	99,00							
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>179,570</b>									
		<b>Mão de Obra</b>										
				<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>				
			<b>218,32</b>		<b>179,57</b>		<b>-</b>	<b>397,89</b>				

Fco. Valmir Soares Filho  
 ADM TITULAR  
 Completa Serviços e C. Elroll - ME.  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



PAG: 07/12  
 COMPLETA SERVIÇOS  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



**COMPLETA**  
 serviços e construções



C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL								
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	PEDREIRO	H	0,4509	20,77	9,37				
	SERVENTE	H	0,4923	15,55	7,66				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>17,0300</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	0,41	0,41				
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,87	0,47				
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	7,68	0,12				
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	1,18	0,04				
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	157,82	5,37				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>6,4100</b>						
	<b>Mão de Obra</b>								
	<b>17,03</b>			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
				-	6,41		-	23,44	
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						1,15	M2	
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	SERVENTE	H	0,074	15,55	1,15				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>1,150</b>						
	<b>Mão de Obra</b>								
	<b>1,15</b>			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
				-			-	1,15	
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER						338,34	M2	
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	MONTADOR	H	2,9166	20,77	60,58				
	PEDREIRO	H	2,9166	20,77	60,58				
	SERVENTE	H	2,9166	15,55	45,35				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>166,5100</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	7,32	1,24				
	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	9,27	1,58				
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	20,67	31,01				
	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	135,69	135,69				
	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	185,09	2,31				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>171,8300</b>						
	<b>Mão de Obra</b>								
	<b>166,51</b>			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
				-	171,83		-	338,34	
I8583	ENGENHEIRO PLENO						18.362,82	M2	
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	ENGENHEIRO	H	1,000	18.362,82	18.362,8200				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>18.362,820</b>						
	<b>Mão de Obra</b>								
	<b>18.362,82</b>			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
				-			-	18.362,82	

*(Handwritten Signature)*  
**Fco. Valmir Soares Filho**  
 ADM TITULAR  
 Completa Serviços e C. Eirell - ME.  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00







PAG: 09/12  
 COMPLETA SERVIÇOS  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



**COMPLETA**  
 serviços e construções



	SERVENTE	H	0,4923	15,55	7,66		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>17,5800</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,6300	1,82	1,15		
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1,2700	0,89	1,13		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2000	8,32	1,66		
	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0013	32,49	0,04		
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0940	182,14	17,12		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>21,1000</b>				
	<b>Mão de Obra</b>						
	17,58		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			-	21,10		-	38,68
102493	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021						
	<b>MAO DE OBRA</b>					1,05	M2
	PINTOR	H	0,0276	20,77	0,57		
	SERVENTE	H	0,0197	15,55	0,31		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>0,8800</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	UN	0,2000	0,83	0,17		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>0,1700</b>				
	<b>Mão de Obra</b>						
	0,88		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			-	0,17		-	1,05

Reriutaba/Ce, 22 de outubro de 2021.

  
**Fco. Valmir Soares Filho**  
 ADM TITULAR  
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

  
**Olavo Filho Moraes Ximenes**  
 ENGº. CIVIL  
 CREA/CE. 45432 - RNP Nº 0608289000



PAG 10/12  
COMPLETA SERVIÇOS  
CNPJ: 17.411.277/0001-00



**COMPLETA**  
serviços e construções



Ao município de Graça/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços Nº 0410.01/2021.

**PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA TOSCA EM ESTRADA DA LOCALIDADE DE JABURU A CAETANO NO MUNICIPIO DE GRAÇA - CE**

COMPOSIÇÃO DE BDI		
<b>GRUPO A</b>	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCO	0,50%
<b>GRUPO B</b>		
<b>Benefício</b>		
G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
<b>I</b>		
<b>Impostos</b>		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB ( 2% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
		<b>11,15%</b>
<b>cálculo d o B.D.I</b>		
	$(1+AC+S+G+R)*(1+DF)*(1+L) (1-(C+CP+CPRB))- 1$	
	<b>Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =</b>	<b>26,85%</b>

Reriutaba/Ce, 22 de outubro de 2021.

**Fco. Valmir Soares Filho**  
ADM TITULAR  
Completa Serviços e C. Elrell - ME.  
CNPJ: 17.411.277/0001-00

**Olavo Filho Moraes Ximenes**  
ENG.º CIVIL  
CREA/CE. 45432 - RNP Nº 060828900



11/12  
COMPLETA SERVIÇOS  
CNPJ: 17.411.277/0001-00



**COMPLETA**  
serviços e construções



Ao município de Graça/Ce.  
Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços N° 0410.01/2021.

**PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA TOSCA EM ESTRADA DA LOCALIDADE DE JABURU NO MUNICIPIO DE GRAÇA - CE**

COMPOSIÇÃO DE BDI		
<b>GRUPO A</b>	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,67%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21%
R	RISCO	0,97%
<b>GRUPO B</b>		
<b>Benefício</b>		
G	GARANTIA/SEGUROS	0,74%
L	LUCRO	7,30%
<b>I</b>		
<b>Impostos</b>		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB ( 2% sempre quando tiver desoneração INSS)	0,00%
		6,65%
<b>cálculo d o B.D.I</b>		
	$(1+AC+S+G+R)*(1+DF)*(1+L) (1-(C+CP+CPRB))- 1$	
	<b>Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =</b>	<b>23,76%</b>

Reriutaba/Ce, 22 de outubro de 2021.

**Fco. Valmir Soares Filho**  
ADM TITULAR  
Completa Serviços e C. Elrell - ME.  
CNPJ: 17.411.277/0001-00

**Olavo Filho Moraes Ximenes**  
ENGº. CIVIL  
CREA/CE. 45432 - RNP N° 060828900n



**COMPLETA**  
serviços e construçõesPAG 12 / 12  
COMPLETA SERVIÇOS  
CNPJ: 17.411.277/0001-00

Ao município de Graça/Ce.

Comissão Permanente de licita es

Ref.: Tomada de Preços N  0410.01/2021.

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA	HORISTA%	MENSALISTA
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	salario Educa�o	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	1,00	1,00
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80	37,80	17,80
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13 SALARIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LINCEN�A PARTENIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	F�RIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	44,41	16,46	44,41	16,46
<b>GRUPO C</b>					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZA�O ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	14,73	11,38	14,73	11,38
<b>GRUPO D</b>					
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	7,91	3,12	16,82	6,43
TOTAL (A+B+C+D+E)		83,85	47,76	112,76	71,07

Reriutaba/Ce, 22 de outubro de 2021.

**Fco. Valmir Soares Filho**  
ADM TITULAR  
Completa Serviços e C. Eireli - ME.  
CNPJ: 17.411.277/0001-00

**Olavo Filho**  
ENGR. CIVIL

Rua Professor Raimundo Gomes de Azevedo, 4543 - RIBEIRÃO DO RIO  
Reriutaba/Ce - CEP: 62.260-000  
Telephone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br  
CNPJ N  17.411.277/0001-00 - CGF N  06.717351-9