



(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - TRIBUTOS

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP001/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE COLETA E LIMPEZA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

CÁLCULO TRIBUTOS COMPACTADOR							
DESCRIÇÃO	PR. DO VEÍCULO	IPVA (3,5%)	Seguro Obrigatório	Licenciamento	Exped. CRV/CRLV	Total (ano)	Total (Mês)
COMPACTADOR	R\$ 240.000,00	R\$ 8.400,00	R\$ 5,78	R\$ 134,69	R\$ 22,45	R\$ 8.562,92	R\$ 713,58
Total Tributos Compactador - Mês							R\$ 713,58

CÁLCULO TRIBUTOS CAÇAMBA 8 M³							
DESCRIÇÃO	PR. DO VEÍCULO	IPVA (3,5%)	Seguro Obrigatório	Licenciamento	Exped. CRV/CRLV	Total (ano)	Total (Mês)
CAÇAMBA 8 M³	R\$ 115.000,00	R\$ 4.025,00	R\$ 5,78	R\$ 134,69	R\$ 22,45	R\$ 4.187,92	R\$ 348,99
Total Tributos Caçamba 8m3 - Mês							R\$ 348,99

CÁLCULO TRIBUTOS CAÇAMBA 6 M³							
DESCRIÇÃO	PR. DO VEÍCULO	IPVA (3,5%)	Seguro Obrigatório	Licenciamento	Exped. CRV/CRLV	Total (ano)	Total (Mês)
CAÇAMBA 6 M³	R\$ 76.000,00	R\$ 2.660,00	R\$ 5,78	R\$ 134,69	R\$ 22,45	R\$ 2.822,92	R\$ 235,24
Total Tributos Caçamba 6m3 - Mês							R\$ 235,24

CÁLCULO TRIBUTOS MOTO							
DESCRIÇÃO	PR. DO VEÍCULO	IPVA (2,0%)	Seguro Obrigatório	Licenciamento	Exped. CRV/CRLV	Total (ano)	Total (Mês)
MOTO	R\$ 6.000,00	R\$ 120,00	R\$ 5,78	R\$ 134,69	R\$ 22,45	R\$ 282,92	R\$ 23,58
Total Tributos Moto - Mês							R\$ 23,58

Hidrolândia - CE, 22 de março de 2021

ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 4305
Responsável Técnico

Francisco Jerberson Timbó Magalhães
FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20
Proprietário

Rodrigo Mourão Rodrigues
Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE: 327352
CPF: 007.011.153-78

Hayja Jotta R. P. Vasconcelos
CREA 56364
RNP 0614442605
CPF 054 890 563-04

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jerberson Timbó Magalhães
CPF: 817.627.633-20
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99905-7100 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LUBRIFICANTES (ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS)

A
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP001/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE COLETA E LIMPEZA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

LUBRIFICANTES (ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS) - COMPACTADOR				
DESCRIÇÃO	R\$ UNITÁRIO	COEFICIENTE	R\$ PARCIAL	
ÓLEO CÂTER	200,00	0,62	R\$	124,00
ÓLEO CX MUD. / DIFER. E HIDRÁULICO	250,00	0,12	R\$	30,00
GRAXA	100,00	3,12	R\$	312,00
FILTROS	20% DOS GASTOS COM OS DEMAIS	20,00%	R\$	93,20
			TOTAL	R\$ 559,20

CÂTER - 10 LITROS A CADA 5.000 KM
CX. MUDANÇA/DEFERENCIAL - 5 LITROS A CADA 25.000 KM
CONSUMO DE GRAXA - 0,001 KG/KM
GASTO COM FILTROS REPRESENTA 20 % DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES

LUBRIFICANTES (ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS) - CAÇAMBA 8 M³				
DESCRIÇÃO	R\$ UNITÁRIO	COEFICIENTE	R\$ PARCIAL	
ÓLEO CÂTER	200,00	0,68	R\$	136,00
ÓLEO CX MUD. / DIFER. E HIDRÁULICO	250,00	0,07	R\$	17,50
GRAXA	100,00	3,38	R\$	338,00
FILTROS	20% DOS GASTOS COM OS DEMAIS	20,00%	R\$	98,30
			TOTAL	R\$ 589,80

CÂTER - 10 LITROS A CADA 5.000 KM
CX. MUDANÇA/DEFERENCIAL - 5 LITROS A CADA 25.000 KM
CONSUMO DE GRAXA - 0,001 KG/KM
GASTO COM FILTROS REPRESENTA 20 % DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES

LUBRIFICANTES (ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS) - CAÇAMBA 6 M³				
DESCRIÇÃO	R\$ UNITÁRIO	COEFICIENTE	R\$ PARCIAL	
ÓLEO CÂTER	200,00	0,52	R\$	104,00
ÓLEO CX MUD. / DIFER. E HIDRÁULICO	250,00	0,05	R\$	12,50
GRAXA	100,00	2,60	R\$	260,00
FILTROS	20% DOS GASTOS COM OS DEMAIS	20,00%	R\$	75,30
			TOTAL	R\$ 451,80

CÂTER - 10 LITROS A CADA 5.000 KM
CX. MUDANÇA/DEFERENCIAL - 5 LITROS A CADA 25.000 KM
CONSUMO DE GRAXA - 0,001 KG/KM
GASTO COM FILTROS REPRESENTA 20 % DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES

LUBRIFICANTES (ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS) - MOTO				
DESCRIÇÃO	R\$ UNITÁRIO	COEFICIENTE	R\$ PARCIAL	
ÓLEO CÂTER	25,00	0,36	R\$	9,00
FILTROS	20% DOS GASTOS COM OS DEMAIS	20,00%	R\$	1,80
			TOTAL	R\$ 10,80

CÂTER - 10 LITROS A CADA 5.000 KM
GASTO COM FILTROS REPRESENTA 20 % DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES

Hidrolândia - CE, 22 de março de 2021

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jefferson Timó Magalhães
CPF: 817.627.633-20

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE: 327352
CPF: 007.011.153-78

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Caixa D'água, Hidrolândia - Ceará
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Hanna Jotta R. P. Vasconcelos
CREA 56364
RNP 0614442605
CPF 054 890 563-04



(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - PNEUS

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP001/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE COLETA E LIMPEZA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

CÁLCULO PNEUS - COMPACTADOR (VIDA ÚTIL DE PNEU - 40.000 KM)			
DESCRIÇÃO		NOVOS	RECAPADOS
QTDE KM MÊS		3.120,00	3.120,00
VALOR DO PNEU	R\$	1.800,00	R\$ 800,00
CUSTO KM RODADO	R\$	0,05	R\$ 0,02
CUSTO MENSAL POR UNIDADE	R\$	140,40	R\$ 62,40
QTDE POR CAMINHÃO		6,00	4,00
CUSTO POR CAMINHÃO	R\$	842,40	R\$ 249,60
		TOTAL	R\$ 1.092,00

CÁLCULO PNEUS - CAÇAMBA 8 M³ (VIDA ÚTIL DE PNEU - 40.000 KM)			
DESCRIÇÃO		NOVOS	RECAPADOS
QTDE KM MÊS		3.380,00	3.380,00
VALOR DO PNEU	R\$	1.800,00	R\$ 800,00
CUSTO KM RODADO	R\$	0,05	R\$ 0,02
CUSTO MENSAL POR UNIDADE	R\$	152,10	R\$ 67,60
QTDE POR CAMINHÃO		6,00	4,00
CUSTO POR CAMINHÃO	R\$	912,60	R\$ 270,40
		TOTAL	R\$ 1.183,00

CÁLCULO PNEUS - CAÇAMBA 6 M³ (VIDA ÚTIL DE PNEU - 40.000 KM)			
DESCRIÇÃO		NOVOS	RECAPADOS
QTDE KM MÊS		2.600,00	2.600,00
VALOR DO PNEU	R\$	1.800,00	R\$ 800,00
CUSTO KM RODADO	R\$	0,05	R\$ 0,02
CUSTO MENSAL POR UNIDADE	R\$	117,00	R\$ 52,00
QTDE POR CAMINHÃO		4,00	2,00
CUSTO POR CAMINHÃO	R\$	468,00	R\$ 104,00
		TOTAL	R\$ 572,00

CÁLCULO PNEUS - MOTO (VIDA ÚTIL DE PNEU - 40.000 KM)			
DESCRIÇÃO		NOVOS	
QTDE KM MÊS		1.820,00	
VALOR DO PNEU	R\$	200,00	
CUSTO KM RODADO	R\$	0,01	
CUSTO MENSAL POR UNIDADE	R\$	9,10	
QTDE POR MOTO		2,00	
CUSTO POR MOTO	R\$	18,20	
		TOTAL	R\$ 18,20

ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 40.126/05
Responsável Técnico

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jerberson Timbó Magalhães
CPF: 817.627.633-20
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
Cidade D'Água, Hidrolândia - Ceará
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE: 327352
CPF: 007.011.153-78

Hidrolândia - CE, 22 de março de 2021

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS (RESUMO - CAMINHÕES E MOTO)

À
 Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP001/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE COLETA E LIMPEZA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

CUSTO CAMINHÃO COMPACTADOR DE 12 M³

DESCRIÇÃO	UNIDADE	R\$ - CUSTO
VALOR UNITÁRIO	UND	R\$ 240.000,00
VIDA ÚTIL	MÊS	120,00
TOTAL MÊS	KM	3.120,00
TOTAL ÓLEO DIESEL	MÊS	R\$ 5.179,20
IMPOSTOS E SEGURO	MÊS	R\$ 713,58
LUBRIFICANTES	MÊS	R\$ 559,20
PNEUS	MÊS	R\$ 1.092,00
DEPRECIÇÃO	MÊS	R\$ 2.400,00
MANUTENÇÃO	MÊS	R\$ 3.200,00
LAVAGEM E DESIFECÇÃO	MÊS	R\$ 100,00
TOTAL	MÊS	R\$ 13.243,98
Nº CAMINHÃO ACOPLADOS	UND	1,00
TOTAL	MÊS	R\$ 13.243,98

CUSTO CAMINHÃO CAÇAMBA DE 8 M³

DESCRIÇÃO	UNIDADE	R\$ - CUSTO
VALOR UNITÁRIO	UND	R\$ 115.000,00
VIDA ÚTIL	MÊS	120,00
TOTAL MÊS	KM	3.380,00
TOTAL ÓLEO DIESEL	MÊS	R\$ 5.610,80
IMPOSTOS E SEGURO	MÊS	R\$ 348,99
LUBRIFICANTES	MÊS	R\$ 589,80
PNEUS	MÊS	R\$ 1.183,00
DEPRECIÇÃO	MÊS	R\$ 1.150,00
MANUTENÇÃO	MÊS	R\$ 1.533,33
LAVAGEM E DESIFECÇÃO	MÊS	R\$ 80,00
TOTAL	MÊS	R\$ 10.495,92
Nº CAMINHÃO	UND	2,00
TOTAL	MÊS	R\$ 20.991,84

[Assinatura]
 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
 Jéerson Timó Magalhães
 CPF: 817.627.633-20
 Felisavina Mourão da Rocha, 744
 Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE nº 27352
 CPF: 007.041.153-78

[Assinatura]
 ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO
 Engenheiro Agrônomo - CREA nº 43061
 Responsável Técnico

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'Água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

Hagga Jotta R. P. Vasconcelos
 CREA 56364
 RNP 0614442605
 CPF 054 890 563-04

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS (RESUMO - CAMINHÕES E MOTO)

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP001/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE COLETA E LIMPEZA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

CUSTO CAMINHÃO CAÇAMBA DE 06 M³			
DESCRIÇÃO	UNIDADE	R\$ - CUSTO	
VALOR UNITÁRIO	UND	R\$	76.000,00
VIDA ÚTIL	MÊS		120,00
TOTAL MÊS	KM		2.600,00
TOTAL ÓLEO DIESEL	MÊS	R\$	4.316,00
IMPOSTOS E SEGURO	MÊS	R\$	235,24
LUBRIFICANTES	MÊS	R\$	451,80
PNEUS	MÊS	R\$	572,00
DEPRECIÇÃO	MÊS	R\$	760,00
MANUTENÇÃO	MÊS	R\$	1.013,33
LAVAGEM E DESIFECÇÃO	MÊS	R\$	80,00
TOTAL	MÊS	R\$	7.428,37
Nº CAMINHÃO	UND		1,00
TOTAL	MÊS	R\$	7.428,37

CUSTO MOTO			
DESCRIÇÃO	UNIDADE	R\$ - CUSTO	
VALOR UNITÁRIO	UND	R\$	6.000,00
VIDA ÚTIL	MÊS		120,00
TOTAL MÊS	KM		1.820,00
TOTAL COMBUSTÍVEL	MÊS	R\$	389,48
IMPOSTOS E SEGURO	MÊS	R\$	23,58
LUBRIFICANTES	MÊS	R\$	10,80
PNEUS	MÊS	R\$	18,20
DEPRECIÇÃO	MÊS	R\$	60,00
MANUTENÇÃO	MÊS	R\$	80,00
TOTAL	MÊS	R\$	582,06
Nº MOTOS	UND		1,00
TOTAL	MÊS	R\$	582,06

Hidrolândia - CE, 22 de março de 2021

ADAUTO ODILON CHAVES II
Engenheiro Agrônomo - CREA II
Responsável Técnico

FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20
Proprietário

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE: 327352
CPF: 007.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jerberson Timbó Magalhães
CPF: 817.627.633-20
Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Hagga Joita R. P. Vasconcelas
CREA 56364
RNP 0614442605
CPF 054 890 563-04

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu


REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP001/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE COLETA E LIMPEZA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

CUSTOS DOS COLETORES, MOTORISTAS E ADMINISTRAÇÃO								
DISCRIMINAÇÃO	COLETOR		MOTORISTA	ADMINISTRATIVA				
	GARI COLETOR	GARI DIVERSOS		COORDENADOR	SECRETÁRIA	ENGENHEIRO		
SALÁRIO	R\$ 1.099,82	R\$ 1.099,82	R\$ 1.671,34	R\$ 2.250,00	R\$ 1.100,00	R\$ 6.270,00		
ADIC. INSALUBRIDADE	R\$ 439,93	R\$ 219,96	R\$ 334,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
TOTAL	R\$ 1.539,75	R\$ 1.319,78	R\$ 2.005,61	R\$ 2.250,00	R\$ 1.100,00	R\$ 6.270,00		
ENCARGO (71,25%)	R\$ 1.097,07	R\$ 940,34	R\$ 1.429,00	R\$ 1.603,13	R\$ 783,75	R\$ 4.467,38		
TOTAL COM ENCARGOS	R\$ 2.636,82	R\$ 2.260,12	R\$ 3.434,61	R\$ 3.853,13	R\$ 1.883,75	R\$ 10.737,38		
UNIFORMES	R\$ 128,57	R\$ 128,57	R\$ 56,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
TOTAL POR FUNCIONÁRIOS	R\$ 2.765,39	R\$ 2.388,69	R\$ 3.491,43	R\$ 3.853,13	R\$ 1.883,75	R\$ 10.737,38		
QTDE DE FUNCIONÁRIOS	11,00	28,00	4,00	1,00	1,00	1,00		
TOTAL	R\$ 30.419,29	R\$ 66.883,32	R\$ 13.965,72				R\$ 16.474,26	
							TOTAL NO MÊS (R\$)	R\$ 127.742,59

Hidrolândia - CE, 22 de março de 2021


FRANCISCO JERBERISON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20
Proprietário


Rodrigo Madrazo Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE: 327352
CPF: 007.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Jerberison Timbó Magalhães
CPF: 817.627.633-20
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
CNPJ: 22.675.190/0001-80


Hajja Jotta R. P. Vasconcelos
CREA 56364
RNP 0614442605
CPF: 054.890.563-04

ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 43061
Responsável Técnico

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99905-7100 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP001/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE COLETA E LIMPEZA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

UNIFORMES					
	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL	QUANT. / ANO	R\$ UNITÁRIO	R\$ PARCIAL
	CAPA DE CHUVA	6 Meses	1,00	R\$ 38,50	R\$ 77,00
	CALÇA	4 Meses	2,00	R\$ 31,50	R\$ 189,00
	CAMISA	4 Meses	2,00	R\$ 38,50	R\$ 231,00
	BONÉ	4 Meses	1,00	R\$ 14,00	R\$ 42,00
	BOTINA	6 Meses	1,00	R\$ 38,50	R\$ 77,00
	COLETE REFLEXIVO	2 Meses	1,00	R\$ 32,90	R\$ 65,80
	LUVAS DE SEGURANÇA	0,25 Meses	1,00	R\$ 14,00	R\$ 672,00
	PROTETOR SOLAR	2 Meses	1,00	R\$ 31,50	R\$ 189,00
	TOTAL			R\$	1.542,80
	TOTAL MENSAL GARI			R\$	128,57
	TOTAL MENSAL MOTORISTA			R\$	56,82

CÁLCULO DE FERRAMENTAS					
	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNITÁRIO	R\$ PARCIAL
	PÁ	UND	60,00	R\$ 22,40	R\$ 1.344,00
	VASSOURÃO	UND	240,00	R\$ 15,40	R\$ 3.696,00
	CONE	UND	20,00	R\$ 35,00	R\$ 700,00
	FOICE	UND	12,00	R\$ 20,65	R\$ 247,80
	CISCADOR	UND	24,00	R\$ 16,87	R\$ 404,88
	ENXADAS	UND	24,00	R\$ 17,50	R\$ 420,00
	CARRINHO DE MÃO	UND	3,00	R\$ 126,00	R\$ 378,00
	LUTOCAR (CARRO DE VARRIÇÃO)	UND	14,00	R\$ 180,00	R\$ 2.520,00
	SACOLAS PLÁSTICAS	UND	8.000,00	R\$ 0,21	R\$ 1.680,00
	CHIBANCA	UND	4,00	R\$ 28,00	R\$ 112,00
	ESCADA	UND	2,00	R\$ 180,00	R\$ 360,00
	TESOURA DE PODA	UND	12,00	R\$ 28,00	R\$ 336,00
	SERROTE DE PODA COM CABO	UND	4,00	R\$ 224,00	R\$ 896,00
	BALDE PLÁSTICO	UND	8,00	R\$ 17,50	R\$ 140,00
	BROCHA	UND	16,00	R\$ 10,15	R\$ 162,40
	CAL HIDRATADA	UND	750,00	R\$ 4,55	R\$ 3.412,50
	LONA	UND	6,00	R\$ 500,00	R\$ 3.000,00
	MOTO SERRA	UND	1,00	R\$ 750,00	R\$ 750,00
	ROÇADEIRA MECÂNICA	UND	3,00	R\$ 1.200,00	R\$ 3.600,00
	TOTAL			R\$	24.139,58
	CUSTO MENSAL			R\$	2.013,30

Hidrolândia - CE, 22 de março de 2021

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI
Francisco Wilson Timbó Magalhães
CPF: 817.627.933-20
Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744
Caixa D'Água, Hidrolândia-Ceará

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE: 327352
CPF: 007.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

ADAUTO ODILON CHAVES MOURÃO
Engenheiro Agrônomo - CREA nº 43063
Responsável Técnico

Hagga Jolla R. P. Vasconcelos
CREA 56364
RNP 0614442605
CPF 054 890 563-04

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
 Comissão Permanente de Licitação
 Ref.: Concorrência Pública Nº SI-CP001/2021

POLYTEC ENGENHARIA LTDA., CNPJ/MF Nº 14.186.609/0001-01, por seu sócio administrador, George Alexandre Moreira de Souza, portador da identidade R.G. 89070012586-SSPDS/CE, e do CPF 090.553.203-15, DECLARA, sob as penas da lei:

- 1 - Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta Concorrência Pública SI-CP001/2021;
- 2 - Que até a presente data não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
- 3 - Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas e previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive margem de lucro. Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências na execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso venha a ser proclamada vencedora desta licitação.

Objeto: EXECUÇÃO DE COLETA E LIMPEZA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTES MUNICÍPIO.

Resumo da Proposta				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
1	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO COMPACTADOR 12 M ³	UN	1,00	R\$ 14.183,61
2	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA DE 8 M ³	UN	2,00	R\$ 23.223,67
3	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA DE 6 M ³	UN	1,00	R\$ 8.626,35
4	LOCAÇÃO DE MOTOCICLETA	UN	1,00	R\$ 612,45
5	MÃO DE OBRA - GARI COLETOR	UN	11,00	R\$ 30.680,67
6	MÃO DE OBRA - GARI DIVERSOS	UN	28,00	R\$ 67.548,98
7	MÃO DE OBRA - MOTORISTA	UN	4,00	R\$ 14.003,75
8	MÃO DE OBRA ADMINISTRAÇÃO	UN	3,00	R\$ 17.543,79
9	CUSTO FERRAMENTAS	MÊS	1,00	R\$ 3.599,95
VALOR TOTAL MENSAL:				R\$ 180.023,22
VALOR TOTAL C/ BDI:				R\$ 220.597,18
VALOR GLOBAL (12 MESES):				R\$ 2.647.166,14

Valor Total: R\$ 2.647.166,14 dois milhões, seiscentos e quarenta e sete mil, cento e sessenta e seis reais e quatorze centavos
Proponente: POLYTEC Engenharia Ltda - EPP
CNPJ: 14.186.609/0001-01
Endereço: Rua Nogueira Acioli, 996 - Sala 01 - Centro
 CEP 60110-140 - Fortaleza/CE
 Fone: (85) 3402.0300 - polytec.engenharia@gmail.com

Prazo de Execução: 12 (doze) meses;
Validade da Proposta: 90 (noventa) dias.

Observações:

- >> Oportunamente, declaramos ter pleno conhecimento, aceitação, e que cumprimos todas as obrigações constantes no Anexo I - Termo de Referência deste Edital;
- >> Nesta proposta estão contidas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- > Materiais, equipamentos e mão de obra;
 - > Carga, transporte, descarga e montagem;
 - > Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - > Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer infrações;
 - > Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e /ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.

Fortaleza (Ce), 24 de março de 2021.


POLYTEC Engenharia Ltda-EPP
GEORGE ALEXANDRE M. DE SOUZA
 Sócio Administrador
 CPF: 090.553.203-15


 Engº Civil MARIO ROBERTO DE ARAUJO
 CREA CB12 5750 - RN 060588340-8
 Sócio Responsável Técnico

POLYTEC ENGENHARIA LTDA
 RUA NOGUEIRA ACIOLI, 996 - SALA 01 - CENTRO
 CEP 60110-140 - FORTALEZA / CE
 CNPJ Nº 14.186.609/0001-01
 POLYTEC.ENGENHARIA@GMAIL.COM
 FONE: (85) 3402.0300

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA CONCORRÊNCIA PÚBLICA SI-CP001/2021				Encargos Sociais: 71,25% BDI: 22,54%	
OBJETO: EXECUÇÃO DE COLETA E LIMPEZA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTES MUNICÍPIO.					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
Resumo da Proposta Resumo da Proposta Resumo da Proposta					
ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	
1	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO COMPACTADOR 12 M³	UN	1,00	R\$	14.183,61
2	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA DE 8 M³	UN	2,00	R\$	23.223,67
3	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA DE 6 M³	UN	1,00	R\$	8.626,35
4	LOCAÇÃO DE MOTOCICLETA	UN	1,00	R\$	612,45
5	MÃO DE OBRA - GARI COLETOR	UN	11,00	R\$	30.680,67
6	MÃO DE OBRA - GARI DIVERSOS	UN	28,00	R\$	67.548,98
7	MÃO DE OBRA - MOTORISTA	UN	4,00	R\$	14.003,75
8	MÃO DE OBRA ADMINISTRAÇÃO	UN	3,00	R\$	17.543,79
9	CUSTO FERRAMENTAS	MÊS	1,00	R\$	3.599,95
VALOR TOTAL MENSAL:				R\$	180.023,22
VALOR TOTAL C/ BDI:				R\$	220.597,18
VALOR GLOBAL (12 MESES):				R\$	2.647.166,14

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 2.647.166,14 dois milhões, seiscentos e quarenta e sete mil, cento e sessenta e seis reais e quatorze centavos

Fortaleza, 24 de março de 2021.



POLYTEC Engenharia Ltda-EPP
GEORGE ALEXANDRE M. DE SOUZA
 Sócio Administrador
 CPF: 090.553.203-15



Eng.º Civil MÁRCIO ROBERTO DE ARAÚJO
 CREA CE12675D - RN 060588340-8
 Sócio - Responsável Técnico

OBJETO: EXECUÇÃO DE COLETA E LIMPEZA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.

Cronograma Físico Financeiro

Descrição do Serviço	Prazo de Execução											
	MÊS - 01	MÊS - 02	MÊS - 03	MÊS - 04	MÊS - 05	MÊS - 06	MÊS - 07	MÊS - 08	MÊS - 09	MÊS - 10	MÊS - 11	MÊS - 12
TOTAIS												
LOCAÇÃO DE CAMINHÃO COMPACTADOR 12 M ³	R\$ 17.380,34	R\$ 17.380,34	R\$ 17.380,34	R\$ 17.380,34	R\$ 17.380,34	R\$ 17.380,34	R\$ 17.380,34	R\$ 17.380,34	R\$ 17.380,34	R\$ 17.380,34	R\$ 17.380,34	R\$ 17.380,34
Percentual de Execução	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
LOCAÇÃO DE CAÇAMBA DE 8 M ³	R\$ 28.457,87	R\$ 28.457,87	R\$ 28.457,87	R\$ 28.457,87	R\$ 28.457,87	R\$ 28.457,87	R\$ 28.457,87	R\$ 28.457,87	R\$ 28.457,87	R\$ 28.457,87	R\$ 28.457,87	R\$ 28.457,87
Percentual de Execução	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
LOCAÇÃO DE CAÇAMBA DE 6 M ³	R\$ 10.570,57	R\$ 10.570,57	R\$ 10.570,57	R\$ 10.570,57	R\$ 10.570,57	R\$ 10.570,57	R\$ 10.570,57	R\$ 10.570,57	R\$ 10.570,57	R\$ 10.570,57	R\$ 10.570,57	R\$ 10.570,57
Percentual de Execução	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
LOCAÇÃO DE MOTOCICLETA	R\$ 9.095,83	R\$ 750,49	R\$ 750,49	R\$ 750,49	R\$ 750,49	R\$ 750,49	R\$ 750,49	R\$ 750,49	R\$ 750,49	R\$ 750,49	R\$ 750,49	R\$ 750,49
Percentual de Execução	0,24%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
MÃO DE OBRA - GARI COLETOR	R\$ 451.146,41	R\$ 37.595,53	R\$ 37.595,53	R\$ 37.595,53	R\$ 37.595,53	R\$ 37.595,53	R\$ 37.595,53	R\$ 37.595,53	R\$ 37.595,53	R\$ 37.595,53	R\$ 37.595,53	R\$ 37.595,53
Percentual de Execução	17,64%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
MÃO DE OBRA - GARI DIVERSOS	R\$ 893.278,44	R\$ 82.773,29	R\$ 82.773,29	R\$ 82.773,29	R\$ 82.773,29	R\$ 82.773,29	R\$ 82.773,29	R\$ 82.773,29	R\$ 82.773,29	R\$ 82.773,29	R\$ 82.773,29	R\$ 82.773,29
Percentual de Execução	37,92%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
MÃO DE OBRA - MOTORISTA	R\$ 205.914,26	R\$ 17.159,94	R\$ 17.159,94	R\$ 17.159,94	R\$ 17.159,94	R\$ 17.159,94	R\$ 17.159,94	R\$ 17.159,94	R\$ 17.159,94	R\$ 17.159,94	R\$ 17.159,94	R\$ 17.159,94
Percentual de Execução	7,78%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
MÃO DE OBRA ADMINISTRAÇÃO	R\$ 257.974,12	R\$ 21.497,84	R\$ 21.497,84	R\$ 21.497,84	R\$ 21.497,84	R\$ 21.497,84	R\$ 21.497,84	R\$ 21.497,84	R\$ 21.497,84	R\$ 21.497,84	R\$ 21.497,84	R\$ 21.497,84
Percentual de Execução	9,75%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
CUSTO FERRAMENTAS	R\$ 52.835,78	R\$ 4.411,31	R\$ 4.411,31	R\$ 4.411,31	R\$ 4.411,31	R\$ 4.411,31	R\$ 4.411,31	R\$ 4.411,31	R\$ 4.411,31	R\$ 4.411,31	R\$ 4.411,31	R\$ 4.411,31
Percentual de Execução	2,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
DESEMBOLSO P/ PERÍODO DE EXECUÇÃO	R\$ 220.597,18	R\$ 220.597,18	R\$ 220.597,18	R\$ 220.597,18	R\$ 220.597,18	R\$ 220.597,18	R\$ 220.597,18	R\$ 220.597,18	R\$ 220.597,18	R\$ 220.597,18	R\$ 220.597,18	R\$ 220.597,18
Valores Acumulados	R\$ 2.647.166,14	R\$ 441.194,36	R\$ 861.791,53	R\$ 882.388,71	R\$ 1.102.985,89	R\$ 1.323.583,07	R\$ 1.544.180,25	R\$ 1.764.777,43	R\$ 1.985.374,60	R\$ 2.205.971,78	R\$ 2.426.568,96	R\$ 2.647.166,14
PERCENTUAIS DE EXECUÇÃO												
Percentuais Acumulados	8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%

Fortaleza (Ce), 24 de março de 2020.

[Assinatura]

POLYTEC ENGENHARIA LTDA.
RUA NOGUEIRA ACIOLI, 996 - SALA 01 - CENTRO
CEP 60110-140 - FORTALEZA / CE
CNPJ Nº 14.186.609/0001-01
POLYTEC.ENGENHARIA@GMAIL.COM
FONE: (85) 3402.0300

POLYTEC ENGENHARIA LTDA - EPP
GEORGE ALEXANDRE M. DE SOUZA
Sócio-Administrador
CPF: 090.553.203-15

Eng.º CIVIL MARIO ROBERTO DE ARAUJO
CREA CE12.5700 - RN 060589340-8
Sócio - Responsável Técnico



MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA SI-CP001/2021

Encargos Sociais: 71,25%
BDI: 22,54%

OBJETO: EXECUÇÃO DE COLETA E LIMPEZA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.

1. LOCAÇÃO DE CAMINHÃO COMPACTADOR 12 M³

Planilha de Composição de Preço Unitário

Orçamento Sintético		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1. Veículos e Equipamentos	R\$ 14.183,61	81,61%
1.1. Veículo Coletor Compactador 12 m ³	R\$ 14.183,61	81,61%
1.1.1. Depreciação	R\$ 1.683,82	9,69%
1.1.2. Remuneração do Capital	R\$ 842,80	4,85%
1.1.3. Impostos e Seguros	R\$ 917,74	5,28%
1.1.4. Consumos	R\$ 5.716,06	32,89%
1.1.5. Manutenção	R\$ 4.056,00	23,34%
1.1.6. Pneus	R\$ 967,20	5,56%
2. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI	R\$ 3.196,73	18,39%
PREÇO TOTAL MENSAL DA LOCAÇÃO	R\$ 17.380,34	100,00%

Quantitativos	
Veículos e Equipamentos	Quantidade
1.1. Veículo Coletor Compactador 12 m ³	1

Fator de utilização (FU)	100%
--------------------------	------

1. Veículos e Equipamentos

1.1. Veículo Coletor Compactador 12 m³

1.1.1. Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição	unidade	1	310.000,00	310.000,00	
Vida útil do chassi	anos	10			
Idade do veículo	anos	5			
Depreciação do veículo	%	65,18	310.000,00	202.058,00	
Depreciação mensal	mês	120	202.058,00	1.683,82	
Total da frota	unidade	1	1.683,82	1.683,82	
				Fator de utilização	1,00
					1.683,82

1.1.2. Remuneração do Capital

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição	unidade	1	310.000,00	310.000,00	
Taxa de juros anual nominal	%	6,00			
Valor do veículo proposto (V0)	R\$	208.971,00			
Investimento médio total do veículo	R\$	168.559,40			
Remuneração mensal de capital	R\$		842,80	842,80	
Total da frota	unidade	1	842,80	842,80	
				Fator de utilização	1,00
					842,80

1.1.3. Impostos e Seguros

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA	unidade	1,00	10.850,00	10.850,00	
Licenciamento e Seguro obrigatório	unidade	1,00	162,92	162,92	
Seguro contra terceiros	unidade	-	-	-	
Impostos e seguros mensais	mês	12	11.012,92	917,74	
				Fator de utilização	1,00
					917,74

POLYTEC ENGENHARIA LTDA.

RUA NOGUEIRA ACIOLI, 996 - SALA 01 - CENTRO
CEP 60110-140 - FORTALEZA / CE
CNPJ Nº 14.186.609/0001-01
POLYTEC.ENGENHARIA@GMAIL.COM
FONE: (85) 3402.0300

1.1.4. Consumos

Quilometragem mensal	3.120
----------------------	-------

Discriminação	Unidade	Consumo	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de óleo diesel / km rodado	km/l	2,50	4,400		
Custo mensal com óleo diesel	km	3.120	1,760	5.491,20	
Custo de óleo do motor /1.000 km rodados	l/1.000 km	1,00	23,04		
Custo mensal com óleo do motor	km	3.120	0,023	71,88	
Custo de óleo da transmissão /1.000 km	l/1.000 km	0,20	112,42		
Custo mensal com óleo da transmissão	km	3.120	0,022	70,15	
Custo de óleo hidráulico / 1.000 km	l/1.000 km	0,20	22,75		
Custo mensal com óleo hidráulico	km	3.120	0,005	14,20	
Custo de graxa /1.000 km rodados	kg/1.000 km	0,50	43,99		
Custo mensal com graxa	km	3.120	0,022	68,62	
Custo com consumos/km rodado	R\$/km rodado		1,832		
Total da frota	unidade	1	1,83	1,83	
					5.716,06

1.1.5. Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de manutenção, lavagem e desinfecção	R\$/km rodado	3.120	1,30	4.056,00	
Total da frota	unidade	1	4.056,00	4.056,00	
					4.056,00

1.1.6. Pneus

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do jogo de pneus 295/80 R22,5	unidade	6	1.900,00	11.400,00	
Número de recapagens por pneu	unidade	2			
Custo de recapagem	unidade	12,00	600,00	7.200,00	
Custo jg. compl. + 2 recap./ km rodado	km/jogo	60.000	18.600,00	0,31	
Custo mensal com pneus	km	3.120	0,31	967,20	
Total da frota	unidade	1	967,20	967,20	
					967,20

Custo Mensal com Veículos (R\$/mês)	14.183,61
--	------------------

2. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	22,54%	14.183,61	3.196,73	
					3.196,73

CUSTO MENSAL COM BDI (R\$/mês)	3.196,73
---------------------------------------	-----------------

PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês)	17.380,34
-------------------------------------	------------------

Fonte: COTAÇÕES DO PROCESSO LICITATÓRIO.

NOTA: Planilha elaborada conforme orientação técnica do TCE/RS

http://www1.tce.rs.gov.br/portal/page/portal/tcers/publicacoes/orientacoes_gestores/EDIT%202022-02-01-Coleta%20de%20Residuos%20S%20F3%20lidos%20-%20Projeto%20CONTRATA%20C7%20-%20FISCALIZA%20-%20EDI%20-%20C3O.pdf

Fortaleza (Ce), 24/03/2021.


POLYTEC Engenharia Ltda-EPP
GEORGE ALEXANDRE M. DE SOUZA
 Sócio Administrador
 CPF: 090.553.203-15


 Eng. Civil **MARIO ROBERTO DE ARAÚJO**
 CREA CE 12.675D - RN 060588340-8
 Sócio - Responsável Técnico

POLYTEC ENGENHARIA LTDA.

RUA NOGUEIRA ACIOLI, 996 - SALA 01 - CENTRO
 CEP 60110-140 - FORTALEZA / CE
 CNPJ Nº 14.186.609/0001-01
 POLYTEC.ENGENHARIA@GMAIL.COM
 FONE: (85) 3402.0300

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA SI-CP001/2021

Encargos Sociais: 71,25%
BDI: 22,54%

OBJETO: EXECUÇÃO DE COLETA E LIMPEZA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.

2. LOCAÇÃO DE CAMINHÃO CAÇAMBA 8 M ³		
Planilha de Composição de Preço Unitário		
Orçamento Sintético		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1. Veículos e Equipamentos	R\$ 23.223,67	81,61%
1.1. Veículo Caçamba Basculante 8 m ³	R\$ 23.223,67	81,61%
1.1.1. Depreciação	R\$ 1.955,40	6,87%
1.1.2. Remuneração do Capital	R\$ 978,73	3,44%
1.1.3. Impostos e Seguros	R\$ 1.077,15	3,79%
1.1.4. Consumos	R\$ 12.384,79	43,52%
1.1.5. Manutenção	R\$ 4.732,00	16,63%
1.1.6. Pneus	R\$ 2.095,60	7,36%
2. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI	R\$ 5.234,19	18,39%
PREÇO TOTAL MENSAL DA LOCAÇÃO	R\$ 28.457,87	100,00%

Quantitativos	
Veículos e Equipamentos	Quantidade
1.1. Veículo Caçamba Basculante 8 m ³	2

Fator de utilização (FU)	100%
--------------------------	------

1. Veículos e Equipamentos

1.1. Veículo Caçamba Basculante 8 m³

1.1.1. Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição	unidade	1	180.000,00	180.000,00	
Vida útil do chassi	anos	10			
Idade do veículo	anos	5			
Depreciação do veículo	%	65,18	180.000,00	117.324,00	
Depreciação mensal	mês	120	117.324,00	977,70	
Total da frota	unidade	2	977,70	1.955,40	
				Fator de utilização	1,00
					1.955,40

1.1.2. Remuneração do Capital

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição	unidade	1	180.000,00	180.000,00	
Taxa de juros anual nominal	%	6,00			
Valor do veículo proposto (V0)	R\$	121.338,00			
Investimento médio total do veículo	R\$	97.873,20			
Remuneração mensal de capital	R\$		489,37	489,37	
Total da frota	unidade	2	489,37	978,73	
				Fator de utilização	1,00
					978,73

1.1.3. Impostos e Seguros

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA	unidade	2,00	6.300,00	12.600,00	
Licenciamento e Seguro obrigatório	unidade	2,00	162,92	325,84	
Seguro contra terceiros	unidade	-	-	-	
Impostos e seguros mensais	mês	12	12.925,84	1.077,15	
				Fator de utilização	1,00
					1.077,15

POLYTEC ENGENHARIA LTDA.

RUA NOGUEIRA ACIOLI, 996 - SALA 01 - CENTRO
CEP 60110-140 - FORTALEZA / CE
CNPJ Nº 14.186.609/0001-01
POLYTEC.ENGENHARIA@GMAIL.COM
FONE: (85) 3402.0300

06/17

1.1.4. Consumos

Quilometragem mensal	3.380
----------------------	-------

Discriminação	Unidade	Consumo	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de óleo diesel / km rodado	km/l	2,50	4,400		
Custo mensal com óleo diesel	km	3.380	1,760	5.948,80	
Custo de óleo do motor /1.000 km rodados	l/1.000 km	1,00	23,04		
Custo mensal com óleo do motor	km	3.380	0,023	77,88	
Custo de óleo da transmissão /1.000 km	l/1.000 km	0,20	112,42		
Custo mensal com óleo da transmissão	km	3.380	0,022	76,00	
Custo de óleo hidráulico / 1.000 km	l/1.000 km	0,20	22,75		
Custo mensal com óleo hidráulico	km	3.380	0,005	15,38	
Custo de graxa /1.000 km rodados	kg/1.000 km	0,50	43,99		
Custo mensal com graxa	km	3.380	0,022	74,34	
Custo com consumos/km rodado	R\$/km rodado		1,832		
Total da frota	unidade	2	1,83	3,66	
					12.384,79

1.1.5. Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de manutenção, lavagem e desinfecção	R\$/km rodado	3.380	0,70	2.366,00	
Total da frota	unidade	2	2.366,00	4.732,00	
					4.732,00

1.1.6. Pneus

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do jogo de pneus 295/80 R22,5	unidade	6	1.900,00	11.400,00	
Número de recapagens por pneu	unidade	2			
Custo de recapagem	unidade	12,00	600,00	7.200,00	
Custo jg. compl. + 2 recap./ km rodado	km/jogo	60.000	18.600,00	0,31	
Custo mensal com pneus	km	3.380	0,31	1.047,80	
Total da frota	unidade	2	1.047,80	2.095,60	
					2.095,60

Custo Mensal com Veículos (R\$/mês)	23.223,67
--	------------------

2. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	22,54%	23.223,67	5.234,19	
					5.234,19

CUSTO MENSAL COM BDI (R\$/mês)	5.234,19
---------------------------------------	-----------------


PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês)	28.457,87
-------------------------------------	------------------

Fonte: COTAÇÕES DO PROCESSO LICITATÓRIO.

NOTA: Planilha elaborada conforme orientação técnica do TCE/RS

http://www1.tce.rs.gov.br/portal/page/portal/tcers/publicacoes/orientacoes_gestores/EDIT%20202%20-%20OT-Coleta%20de%20Residuos%20S%F3lidos%20-%20Projeto%20CONTRATA%20C7%20-%20FISCALIZA%20-%202020EDI%20C7%20C3O.pdf

Fortaleza (Ce), 24/03/2021.



POLYTEC Engenharia Ltda-EPP
GEORGE ALEXANDRE M. DE SOUZA
 Sócio Administrador
 CPF: 090.553.203-15



Eng° Civil **MARIO ROBERTO DE ARAÚJO**
 CREA-CE 12.675D - RN 060588340-8
 Sócio - Responsável Técnico



POLYTEC ENGENHARIA LTDA.

RUA NOGUEIRA ACIOLI, 996 - SALA 01 - CENTRO
 CEP 60110-140 - FORTALEZA / CE
 CNPJ Nº 14.186.609/0001-01
 POLYTEC.ENGENHARIA@GMAIL.COM
 FONE: (85) 3402.0300

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA SI-CP001/2021

Encargos Sociais: 71,25%
BDI: 22,54%

OBJETO: EXECUÇÃO DE COLETA E LIMPEZA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.

3. LOCAÇÃO DE CAMINHÃO CAÇAMBA 6 M ³		
Planilha de Composição de Preço Unitário		
Orçamento Sintético		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1. Veículos e Equipamentos	R\$ 8.626,35	81,61%
1.1. Veículo Caçamba Basculante 6 m ³	R\$ 8.626,35	81,61%
1.1.1. Depreciação	R\$ 597,48	5,65%
1.1.2. Remuneração do Capital	R\$ 299,06	2,83%
1.1.3. Impostos e Seguros	R\$ 340,43	3,22%
1.1.4. Consumos	R\$ 4.763,38	45,06%
1.1.5. Manutenção	R\$ 1.820,00	17,22%
1.1.6. Pneus	R\$ 806,00	7,62%
2. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI	R\$ 1.944,22	18,39%
PREÇO TOTAL MENSAL DA LOCAÇÃO	R\$ 10.570,57	100,00%

Quantitativos	
Veículos e Equipamentos	Quantidade
1.1. Veículo Caçamba Basculante 6 m ³	1

Fator de utilização (FU)	100%
--------------------------	------

1. Veículos e Equipamentos

1.1. Veículo Caçamba Basculante 6 m³

1.1.1. Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição	unidade	1	110.000,00	110.000,00	
Vida útil do chassi	anos	10			
Idade do veículo	anos	5			
Depreciação do veículo	%	65,18	110.000,00	71.698,00	
Depreciação mensal	mês	120	71.698,00	597,48	
Total da frota	unidade	1	597,48	597,48	
				Fator de utilização	1,00
					597,48

1.1.2. Remuneração do Capital

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição	unidade	1	110.000,00	110.000,00	
Taxa de juros anual nominal	%	6,00			
Valor do veículo proposto (V0)	R\$	74.151,00			
Investimento médio total do veículo	R\$	59.811,40			
Remuneração mensal de capital	R\$		299,06	299,06	
Total da frota	unidade	1	299,06	299,06	
				Fator de utilização	1,00
					299,06

1.1.3. Impostos e Seguros

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA	unidade	1,00	3.850,00	3.850,00	
Licenciamento e Seguro obrigatório	unidade	1,00	235,14	235,14	
Seguro contra terceiros	unidade	-	-	-	
Impostos e seguros mensais	mês	12	4.085,14	340,43	
				Fator de utilização	1,00
					340,43

POLYTEC ENGENHARIA LTDA.

RUA NOGUEIRA ACIOLI, 996 - SALA 01 - CENTRO
CEP 60110-140 - FORTALEZA / CE
CNPJ Nº 14.186.609/0001-01
POLYTEC.ENGENHARIA@GMAIL.COM
FONE: (85) 3402.0300

1.1.4. Consumos

Quilometragem mensal	2.600
----------------------	-------

Discriminação	Unidade	Consumo	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de óleo diesel / km rodado	km/l	2,50	4,400		
Custo mensal com óleo diesel	km	2.600	1,760	4.576,00	
Custo de óleo do motor /1.000 km rodados	l/1.000 km	1,00	23,04		
Custo mensal com óleo do motor	km	2.600	0,023	59,90	
Custo de óleo da transmissão /1.000 km	l/1.000 km	0,20	112,42		
Custo mensal com óleo da transmissão	km	2.600	0,022	58,46	
Custo de óleo hidráulico / 1.000 km	l/1.000 km	0,20	22,75		
Custo mensal com óleo hidráulico	km	2.600	0,005	11,83	
Custo de graxa /1.000 km rodados	kg/1.000 km	0,50	43,99		
Custo mensal com graxa	km	2.600	0,022	57,19	
Custo com consumos/km rodado	R\$/km rodado		1,832		
Total da frota	unidade	1	1,83	1,83	4.763,38

1.1.5. Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de manutenção, lavagem e desinfecção	R\$/km rodado	2.600	0,70	1.820,00	
Total da frota	unidade	1	1.820,00	1.820,00	1.820,00

1.1.6. Pneus

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do jogo de pneus 295/80 R22,5	unidade	6	1.900,00	11.400,00	
Número de recapagens por pneu	unidade	2			
Custo de recapagem	unidade	12,00	600,00	7.200,00	
Custo jg. compl. + 2 recap./ km rodado	km/jogo	60.000	18.600,00	0,31	
Custo mensal com pneus	km	2.600	0,31	806,00	
Total da frota	unidade	1	806,00	806,00	806,00

Custo Mensal com Veículos (R\$/mês)

8.626,35

2. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	22,54%	8.626,35	1.944,22	

1.944,22

CUSTO MENSAL COM BDI (R\$/mês)

1.944,22

PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês)

10.570,57


Fonte: COTAÇÕES DO PROCESSO LICITATÓRIO.

NOTA: Planilha elaborada conforme orientação técnica do TCE/RS

http://www1.tce.rs.gov.br/portal/page/portal/tcers/publicacoes/orientacoes_gestores/EDIT%202002%20-%20OOT-Coleta%20de%20Residuos%20S%F3lidos%20-%20Projeto%20CONTRATA%20C7%20-%20E%20FISCALIZA%20C7%20-%20202%20EDI%20C7%20C3O.pdf

Fortaleza (Ce), 24/03/2021.


POLYTEC Engenharia Ltda-EPP
GEORGE ALEXANDRE M. DE SOUZA
Sócio Administrador
CPF: 090.553.203-15


Eng.º Civil MARIO ROBERTO DE ARAÚJO
CREA CE12.676D - RN 060588340-8
Sócio - Responsável Técnico

POLYTEC ENGENHARIA LTDA.

RUA NOGUEIRA ADIOLI, 996 - SALA 01 - CENTRO
CEP 60110-140 - FORTALEZA / CE
CNPJ Nº 14.186.609/0001-01
POLYTEC.ENGENHARIA@GMAIL.COM
FONE: (85) 3402.0300

09/17
Concorrência Pública SI-CP001/2021

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA SI-CP001/2021

Encargos Sociais: 71,25%
BDI: 22,54%

OBJETO: EXECUÇÃO DE COLETA E LIMPEZA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.

4. LOCAÇÃO DE MOTOCICLETA

Planilha de Composição de Preço Unitário

Orçamento Sintético		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1. Veículos e Equipamentos	R\$ 612,45	81,61%
1.1. Motocicleta 125cc	R\$ 612,45	81,61%
1.1.1. Depreciação	R\$ 43,45	5,79%
1.1.2. Remuneração do Capital	R\$ 21,75	2,90%
1.1.3. Impostos e Seguros	R\$ 26,91	3,59%
1.1.4. Consumos	R\$ 406,59	54,18%
1.1.5. Manutenção	R\$ 91,00	12,13%
1.1.6. Pneus	R\$ 22,75	3,03%
2. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI	R\$ 138,04	18,39%
PREÇO TOTAL MENSAL DA LOCAÇÃO	R\$ 750,49	100,00%

Quantitativos	
Veículos e Equipamentos	Quantidade
1.1. Motocicleta 125cc	1

Fator de utilização (FU)	100%
--------------------------	------

1. Veículos e Equipamentos

1.1. Motocicleta 125cc

1.1.1. Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição	unidade	1	8.000,00	8.000,00	
Vida útil do chassi	anos	10			
Idade do veículo	anos	5			
Depreciação do veículo	%	65,18	8.000,00	5.214,40	
Depreciação mensal	mês	120	5.214,40	43,45	
Total da frota	unidade	1	43,45	43,45	
				Fator de utilização	1,00
					43,45

1.1.2. Remuneração do Capital

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição	unidade	1	8.000,00	8.000,00	
Taxa de juros anual nominal	%	6,00			
Valor do veículo proposto (V0)	R\$	5.392,80			
Investimento médio total do veículo	R\$	4.349,92			
Remuneração mensal de capital	R\$		21,75	21,75	
Total da frota	unidade	1	21,75	21,75	
				Fator de utilização	1,00
					21,75

1.1.3. Impostos e Seguros

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA	unidade	1,00	160,00	160,00	
Licenciamento e Seguro obrigatório	unidade	1,00	162,92	162,92	
Seguro contra terceiros	unidade	-	-	-	
Impostos e seguros mensais	mês	12	322,92	26,91	
				Fator de utilização	1,00
					26,91

POLYTEC ENGENHARIA LTDA.

RUA NOGUEIRA ACIOLI, 996 - SALA 01 - CENTRO
CEP 60110-140 - FORTALEZA / CE
CNPJ Nº 14.186.609/0001-01
POLYTEC.ENGENHARIA@GMAIL.COM
FONE: (85) 3402.0300



1.1.4. Consumos

Quilometragem mensal	1.820
----------------------	-------

Discriminação	Unidade	Consumo	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de gasolinal / km rodado	km/l	25,00	5,410		
Custo mensal com combustível	km	1.820	0,216	393,85	
Custo de óleo do motor /1.000 km rodados	l/1.000 km	0,20	35,00		
Custo mensal com óleo do motor	km	1.820	0,007	12,74	
Custo de óleo da transmissão /1.000 km	l/1.000 km	0,00	112,42		
Custo mensal com óleo da transmissão	km	1.820	-	-	
Custo de óleo hidráulico / 1.000 km	l/1.000 km	0,00	22,75		
Custo mensal com óleo hidráulico	km	1.820	-	-	
Custo de graxa /1.000 km rodados	kg/1.000 km	0,00	43,99		
Custo mensal com graxa	km	1.820	-	-	
Custo com consumos/km rodado	R\$/km rodado		0,223		
Total da frota	unidade	1	0,22	0,22	
					406,59

1.1.5. Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de manutenção e lavagem	R\$/km rodado	1.820	0,05	91,00	
Total da frota	unidade	1	91,00	91,00	
					91,00

1.1.6. Pneus

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do jogo de pneus	unidade	2	250,00	500,00	
Número de recapagens por pneu	unidade				
Custo de recapagem	unidade	-	-	-	
Custo jg. compl. + 2 recap. / km rodado	km/jogo	40.000	500,00	0,01	
Custo mensal com pneus	km	1.820	0,01	22,75	
Total da frota	unidade	1	22,75	22,75	
					22,75

Custo Mensal com Veículos (R\$/mês)	612,45
--	---------------

2. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	22,54%	612,45	138,04	
					138,04

CUSTO MENSAL COM BDI (R\$/mês)	138,04
---------------------------------------	---------------

PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês)	750,49
-------------------------------------	---------------

Fonte: COTAÇÕES DO PROCESSO LICITATÓRIO.

NOTA: Planilha elaborada conforme orientação técnica do TCE/RS

http://www1.tce.rs.gov.br/portal/page/portal/tcers/publicacoes/orientacoes_gestores/EDIT%20202%20-%20QT-Coleta%20de%20Residuos%20S%F3idos%20-%20Projeto%20CONTRATA%20C%3O%20E%20FISCALIZA%20-%202020EDI%20C%3O.pdf

Fortaleza (Ce), 24/03/2021.


POLYTEC Engenharia Ltda-EPP
GEORGE ALEXANDRE M. DE SOUZA
 Sócio Administrador
 CPF: 090.553.203-15


 Eng. Civil **MARIO ROBERTO DE ARAÚJO**
 CREA-CE 12.675D - RN 060588340-8
 Sócio - Responsável Técnico



MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA SI-CP001/2021

Encargos Sociais: 71,25%
BDI: 22,54%

OBJETO: EXECUÇÃO DE COLETA E LIMPEZA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Custo da Mão de Obra

Descrição do Item	Quantidade	Salário	Adicional Insalubridade	Encargos	Fardamento e EPI's	Valor Unitário	VALOR TOTAL
GARÍ COLETOR	11	R\$ 1.099,82	R\$ 439,93	R\$ 1.097,07	R\$ 152,33	R\$ 2.789,15	R\$ 30.680,67
GARÍ DIVERSOS	28	R\$ 1.099,82	R\$ 219,96	R\$ 940,35	R\$ 152,33	R\$ 2.412,46	R\$ 67.548,98
MOTORISTA	4	R\$ 1.671,34	R\$ 334,27	R\$ 1.429,00	R\$ 66,33	R\$ 3.500,94	R\$ 14.003,75
COORDENADOR	1	R\$ 2.750,00	R\$ -	R\$ 1.959,38	R\$ -	R\$ 4.709,38	R\$ 4.709,38
SECRETÁRIA	1	R\$ 1.224,55	R\$ -	R\$ 872,49	R\$ -	R\$ 2.097,04	R\$ 2.097,04
ENGENHEIRO	1	R\$ 6.270,00	R\$ -	R\$ 4.467,38	R\$ -	R\$ 10.737,38	R\$ 10.737,38
CUSTO MENSAL:							R\$ 129.777,19

Fortaleza (Ce), 24 de março de 2021.

POLYTEC ENGENHARIA LTDA.
RUA NOGUEIRA AGIOLI, 996 - SALA 01 - DENTRO
CEP 60110-140 - FORTALEZA / CE
CNPJ Nº 14.186.609/0001-01
POLYTEC.ENGENHARIA@GMAIL.COM
FONE: (85) 3402.0300

POLYTEC Engenharia Ltda-EPP
GEORGE ALEXANDRE M. DE SOUZA
Sócio Administrador
CPF: 090.553.203-15

Eng. CIVIL MARIO ROBERTO DE ARAÚJO
CRSACE17476D - RN 06058340-8
Sócio - Responsável Técnico



12/17

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA SI-CP001/2021

Encargos Sociais: 71,25%
BDI: 22,54%

OBJETO: EXECUÇÃO DE COLETA E LIMPEZA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Custos de FARDAMENTOS / EPI's


ITEM	DESCRIÇÃO	Vida Útil (meses)	QTD/ANO	Preço Unitário	Valor Parcial
1	CAPA DE CHUVA	6	2	R\$ 55,00	R\$ 110,00
2	CALÇA	4	3	R\$ 45,00	R\$ 135,00
3	CAMISA	4	3	R\$ 55,00	R\$ 165,00
4	BONÉ	4	3	R\$ 20,00	R\$ 60,00
5	BOTINA	6	2	R\$ 55,00	R\$ 110,00
6	FAIXA REFLETIVA	2	6	R\$ 47,00	R\$ 282,00
7	LUVAS DE SEGURANÇA	0,5	24	R\$ 20,00	R\$ 480,00
8	MÁSCARA	0,25	48	R\$ 4,50	R\$ 216,00
9	PROTETOR SOLAR	2	6	R\$ 45,00	R\$ 270,00
TOTAL ANUAL:					R\$ 1.828,00
CUSTO MENSAL (GARI):					R\$ 152,33
CUSTO MENSAL (MOTORISTA):					R\$ 66,33

Custos de EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / INSUMOS

ITEM	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Valor Parcial
1	PÁ QUADRADA OU DE BICO	undxANO	60	R\$ 32,00	R\$ 1.920,00
2	VASSOURÃO	undxANO	240	R\$ 22,00	R\$ 5.280,00
3	CONE	undxANO	20	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00
4	FOICE	undxANO	12	R\$ 29,50	R\$ 354,00
5	CISCADOR	undxANO	24	R\$ 24,10	R\$ 578,40
6	ENXADA C/ CABO	undxANO	24	R\$ 25,00	R\$ 600,00
7	CARRO DE MÃO	undxANO	3	R\$ 180,00	R\$ 540,00
8	CARRINHO LUTOCAR	undxANO	14	R\$ 450,00	R\$ 6.300,00
9	SACOLA PLÁSTICA	undxANO	8.000	R\$ 0,30	R\$ 2.400,00
10	CHIBANCA	undxANO	4	R\$ 40,00	R\$ 160,00
11	ESCADA	undxANO	2	R\$ 450,00	R\$ 900,00
12	TESOURA DE PODA	undxANO	12	R\$ 40,00	R\$ 480,00
13	SERROTE DE PODA C/ CABO	undxANO	4	R\$ 320,00	R\$ 1.280,00
14	BALDE PLÁSTICO	undxANO	8	R\$ 25,00	R\$ 200,00
15	BROCHA	undxANO	16	R\$ 14,50	R\$ 232,00
16	CAL HIDRATADO	undxANO	750	R\$ 6,50	R\$ 4.875,00
17	LONA	undxANO	6	R\$ 900,00	R\$ 5.400,00
18	MOTOSSERRA	undxANO	1	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00
19	ROÇADEIRA MECÂNICA	undxANO	3	R\$ 2.950,00	R\$ 8.850,00
TOTAL ANUAL:					R\$ 43.199,40
CUSTO MENSAL:					R\$ 3.599,95

Fortaleza (Ce), 24 de março de 2021.


POLYTEC Engenharia Ltda-EPP
GEORGE ALEXANDRE M. DE SOUZA
Sócio Administrador
CPF: 090.553.203-15


Eng. Civil MARIO ROBERTO DE ARAÚJO
CREA CE 12.675D - RN 060588340-8
Sócio - Responsável Técnico

POLYTEC ENGENHARIA LTDA.

RUA NOGUEIRA ACIOLI, 996 - SALA 01 - CENTRO
CEP 60110-140 - FORTALEZA / CE
CNPJ Nº 14.186.609/0001-01
POLYTEC.ENGENHARIA@GMAIL.COM
FONE: (85) 3402.0300

13/17
Concorrência Pública SI-CP001/2021.



MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA SI-CP001/2021

Composição do BDI nos termos do Acórdão 2.622/2013 do TCU (TC 036.076/2011-2)				
1	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA DO BDI	%	Composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis sem justificativa
1.1	Seguro (S) + Garantia (G)	0,36%	Seguro (S) + Garantia (G)	De 0,28% até 0,75%
1.2	Risco (R.)	0,50%	Risco (R.)	De 1,00% até 1,74%
1.3	Despesas financeiras (DF)	0,50%	Despesas financeiras (DF)	De 0,94% até 1,17%
1.4	Administração Central (AC)	3,43%	Administração Central (AC)	De 3,43% até 6,71%
1.5	Lucro (L)	6,80%	Lucro (L)	De 6,74% até 9,40%
1.6	Tributos (T)	8,65%	Tributos (T)	De 5,65% até 8,65%
>	COFINS	3,00%		
>	PIS	0,65%		
>	ISS	5,00%		
	Taxa de BDI Adotada	22,54%		
$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L)}{1-I} - 1$				

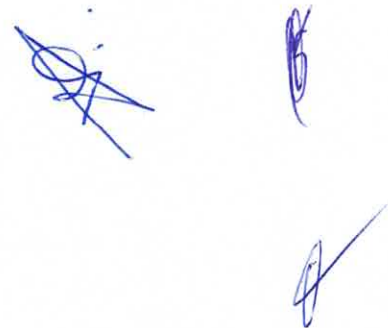
Fortaleza (Ce), 24 de março de 2021.



POLYTEC Engenharia Ltda-EPP
GEORGE ALEXANDRE M. DE SOUZA
Sócio Administrador
CPF: 090.553.203-15



Eng. CIVIL MARIO ROBERTO DE ARAÚJO
CREA CE 12.575D - RN 060588340-8
Sócio - Responsável Técnico



POLYTEC ENGENHARIA LTDA.

RUA NOGUEIRA ACIOLI, 996 - SALA 01 - CENTRO
CEP 60110-140 - FORTALEZA / CE
CNPJ Nº 14.186.609/0001-01
POLYTEC.ENGENHARIA@GMAIL.COM
FONE: (85) 3402.0300


14/17
Concorrência Pública SI-CP001/2021

DISCRIMINAÇÃO DA INCIDÊNCIA		MENSALISTA (%)
GRUPO A		
A1	INSS	20,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	-
TOTAL (A):		36,80
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,00
B2	Feriados	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,69
B4	13º Salário	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,56
B7	Dias de Chuvas	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09
B9	Férias Gozadas	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03
TOTAL (B):		16,84
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10
C3	Férias Indenizadas	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,93
C5	Indenização Adicional	0,36
TOTAL (C):		11,03
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38
TOTAL (D):		6,58
TOTAL(A+B+C+D)		71,25%

Fonte: SINAPI - CAIXA

Fortaleza (Ce), 24 de março de 2021.


POLYTEC Engenharia Ltda-EPP
GEORGE ALEXANDRE M. DE SOUZA
 Sócio Administrador
 CPF: 090.553.203-15


 Eng.º Civil **MÁRIO ROBERTO DE ARAÚJO**
 CREA CE12.475D - RN 060588340-8
 Sócio Responsável Técnico

POLYTEC ENGENHARIA LTDA.
 RUA NOGUEIRA ACIOLI, 996 - SALA 01 - CENTRO
 CEP 60110-140 - FORTALEZA / CE
 CNPJ Nº 14.186.609/0001-01
 POLYTEC.ENGENHARIA@GMAIL.COM
 FONE: (85) 3402.0300

15/17
 Concorrência Pública SI-CP001/2021



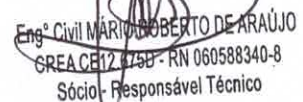
**MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA SI-CP001/2021**

OBJETO: EXECUÇÃO DE COLETA E LIMPEZA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.

5. Depreciação Referencial TCE/RS (%)	
Idade do veículo (ano)	Depreciação Média
1	33,63
2	43,13
3	48,68
4	52,62
5	55,68
6	58,18
7	60,29
8	62,12
9	63,73
10	65,18
11	66,48
12	67,67
13	68,77
14	69,79
15	70,73

Fortaleza (Ce), 24/03/2021.


POLYTEC Engenharia Ltda-EPP
GEORGE ALEXANDRE M. DE SOUZA
Sócio Administrador
CPF: 090.553.203-15


Eng. Civil MARIO ROBERTO DE ARAUJO
CREA CE12.8758 - RN 060588340-8
Sócio - Responsável Técnico

**MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA SI-CP001/2021**

OBJETO: EXECUÇÃO DE COLETA E LIMPEZA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO.

6. Remuneração de Capital

Fórmula de cálculo da remuneração de capital:

$$J_m = \frac{I_m \times i}{12}$$

$$I_m = (V_0 - V_r) \frac{(n + 1)}{2n} + V_r$$

J_m = remuneração de capital mensal

i = taxa de juros do mercado (sugere-se adotar a taxa SELIC)

I_m = investimento médio

V_0 = valor inicial do bem

V_r = valor residual do bem

n = vida útil do bem em anos

Fortaleza (Ce), 24/03/2021.


POLYTEC Engenharia Ltda-EPP
GEORGE ALEXANDRE M. DE SOUZA
Sócio-Administrador
CPF: 090.553.203-15


Eng. Civil MARIO ROBERTO DE ARAÚJO
CREA CE12/675D - RN 060588340-8
Sócio- Responsável Técnico







17/17



**CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS**

PROPOSTA DE PREÇOS

CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação da **Prefeitura Municipal de Senador Pompeu**.

A CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA – EPP, cadastrada no CNPJ sob o nº 04.441.785/0001-99, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- (1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº. 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º SI-CP001/2021**;
- (2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar desse processo licitatório;
- (3) Que nos valores apresentados abaixo, estão incluso todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso e bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, CONFOME PROJETO BÁSICO.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	VR. UNIT.	VR. TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, CONFOME PROJETO BÁSICO.	UN	1,00	2.676.666,48	2.676.666,48

VALOR TOTAL: R\$ 2.676.666,48 (Dois milhões, seiscentos e setenta e seis mil, seiscentos e sessenta e seis reais e quarenta e oito centavos).

Proponente: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA – EPP

Endereço: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB

CNPJ: 04.441.785/0001-99

Email: suassunaemartins@gmail.com

Telefone: (83) 98150807

Prazo de Execução: **12 (doze) meses.**

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Declaramos que temos pleno conhecimento, aceitamos e cumprimos todas as obrigações contidas no anexo I – Termo de Referência deste edital.

Atenciosamente,

Riacho dos Cavalos/PB, 23 de março de 2021.

Const. Suassuna & Martins

CNPJ: 04.441.785/0001-99

Amarildo Suassuna Martins

Sócio Administrador

CPF: 343.679.264-00

RG: 792.555 SSP/RN

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA – EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 450057, ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL: suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO GLOBAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	VALOR
01	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO COMPACTADOR 12M³	UND.	1,00	14.415,99
02	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO CAÇAMBA DE 8 M³	UND.	2,00	25.078,66
03	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO CAÇAMBA 06 M³	UND.	1,00	7.630,44
06	LOCAÇÃO DE UMA MOTO	UND.	1,00	552,14
07	MÃO DE OBRA GARI COLETOR	UND.	11,00	30.217,24
08	MÃO DE OBRA GARI DIVERSOS	UND.	28,00	66.369,30
09	MÃO DE OBRA MOTORISTA	UND.	4,00	13.933,25
10	MÃO DE OBRA ADMINISTRAÇÃO	UND.	3,00	17.543,79
11	CUSTO FERRAMENTAS	MÊS	1,00	2.703,63
VALOR TOTAL MENSAL				178.444,43
VALOR TOTAL C/BDI (25%)				223.055,54
VALOR TOTAL (12 MESES)				2.676.666,48


Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99


Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1











CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR	%	30	%	60	%	90	%	120
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	2.676.666,48	8,33%	223.055,54	8,33%	223.055,54	8,33%	223.055,54	8,33%	223.055,54
TOTAL SIMPLES	2.676.666,48	8,33%	223.055,54	8,33%	223.055,54	8,33%	223.055,54	8,33%	223.055,54
TOTAL ACUMULADO	2.676.666,48	8,33%	223.055,54	16,67%	446.111,08	25,00%	669.166,62	33,33%	892.222,16

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR	%	150	%	180	%	210	%	240
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	2.676.666,48	8,33%	223.055,54	8,33%	223.055,54	8,33%	223.055,54	8,33%	223.055,54
TOTAL SIMPLES	2.676.666,48	8,33%	223.055,54	8,33%	223.055,54	8,33%	223.055,54	8,33%	223.055,54
TOTAL ACUMULADO	2.676.666,48	41,67%	1.115.277,70	50,00%	1.338.333,24	58,33%	1.561.388,78	66,67%	1.784.444,32

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR	%	270	%	300	%	330	%	360
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	2.676.666,48	8,33%	223.055,54	8,33%	223.055,54	8,33%	223.055,54	8,33%	223.055,54
TOTAL SIMPLES	2.676.666,48	8,33%	223.055,54	8,33%	223.055,54	8,33%	223.055,54	8,33%	223.055,54
TOTAL ACUMULADO	2.676.666,48	75,00%	2.007.499,86	83,33%	2.230.555,40	91,67%	2.453.610,94	100,00%	2.676.666,48


Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99


Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1



PLANILHAS DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CÁLCULO DE ÓLEO DIESEL COMPACTADOR		
KM DIÁRIO		120,00
Nº DE DIAS		26,00
KM MENSAL		3.120,00
KM/L		2,50
L/MÊS		1.248,00
VLR. ÓLEO DIESEL (R\$)	R\$	4,40
VLR/MÊS		R\$ 5.491,20

Fonte Valor Óleo Diesel: Consulta local

CÁLCULO DO ÓLEO DIESEL CAÇAMBA 8 M³		
KM DIÁRIO		130,00
Nº DE DIAS		26,00
KM MENSAL		3.380,00
KM/L		2,50
L/MÊS		1.352,00
VLR. ÓLEO DIESEL (R\$)	R\$	4,40
VLR/MÊS		R\$ 5.948,80

Fonte Valor Óleo Diesel: Consulta local

CÁLCULO DO ÓLEO DIESEL CAÇAMBA 6 M³		
KM DIÁRIO		100,00
Nº DE DIAS		26,00
KM MENSAL		2.600,00
KM/L		2,50
L/MÊS		1.040,00
VLR. ÓLEO DIESEL (R\$)	R\$	4,40
VLR/MÊS		R\$ 4.576,00

Fonte Valor Óleo Diesel: Consulta local

CÁLCULO DO COMBUSTÍVEL MOTO		
KM DIÁRIO		70,00
Nº DE DIAS		26,00
KM MENSAL		1.820,00
KM/L		25,00
L/MÊS		72,80
VLR. GASOLINA (R\$)	R\$	5,41
VLR/MÊS		R\$ 393,85

Fonte Valor Gasolina: Consulta local

CÁLCULO TRIBUTOS COMPACTADOR		
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	R\$
IPVA	ANO	R\$ 10.850,00
SEGURO OBRIGATÓRIO	ANO	R\$ 5,78
LICENCIAMENTO	ANO	R\$ 134,69
EXPEDIÇÃO DE CRV/CRLV	ANO	R\$ 22,45
TOTAL	ANO	R\$ 11.012,92

Const. Suassuna & Martins

Diego de Brito Oliveira

Engenheiro Civil

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS S.A. ME, CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 450057, ENDEREÇO:

RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL: suassunaemartins@gmail.com,

TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



TOTAL	MENSAL	R\$	917,74
-------	--------	-----	--------

IPVA 3,5% VALOR DO VEÍCULO

CÁLCULO TRIBUTOS CAÇAMBA 8 M³			
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	R\$	
IPVA	ANO	R\$	6.300,00
SEGURO OBRIGATÓRIO	ANO	R\$	5,78
LICENCIAMENTO	ANO	R\$	134,69
EXPEDIÇÃO DE CRV/CRLV	ANO	R\$	22,45
TOTAL	ANO	R\$	6.462,92
TOTAL	MENSAL	R\$	538,58

IPVA 3,5% VALOR DO VEÍCULO

CÁLCULO TRIBUTOS CAÇAMBA 6 M³			
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	R\$	
IPVA	ANO	R\$	3.850,00
SEGURO OBRIGATÓRIO	ANO	R\$	78,00
LICENCIAMENTO	ANO	R\$	134,69
EXPEDIÇÃO DE CRV/CRLV	ANO	R\$	22,45
TOTAL	ANO	R\$	4.012,92
TOTAL	MENSAL	R\$	334,41

IPVA 3,5% VALOR DO VEÍCULO

CÁLCULO TRIBUTOS MOTO			
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	R\$	
IPVA	ANO	R\$	160,00
SEGURO OBRIGATÓRIO	ANO	R\$	5,78
LICENCIAMENTO	ANO	R\$	134,69
EXPEDIÇÃO DE CRV/CRLV	ANO	R\$	22,45
TOTAL	ANO	R\$	322,92
TOTAL	MENSAL	R\$	26,91

IPVA 2,0% VALOR DO VEÍCULO

LUBRIFICANTES (ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS) - COMPACTADOR			
DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL MENSAL
ÓLEO CÂRTER	R\$ 280,00	0,62	R\$ 174,72
ÓLEO CX MUD. / DIFER. E HIDRÁULICO	R\$ 320,00	0,12	R\$ 39,94
GRAXA	R\$ 150,00	3,12	R\$ 468,00
FILTROS	20% DOS GASTOS COM OS DEMAIS	20%	R\$ 136,53
TOTAL			R\$ 819,19

CÂRTER - 10 LITROS A CADA 5.000 KM

CX. MUDANÇA/DEFERENCIAL - 5 LITROS A CADA 25.000 KM

CONSUMO DE GRAXA - 0,001 KG/KM

GASTO COM FILTROS REPRESENTA 20 % DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES

LUBRIFICANTES (ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS) - CAÇAMBA 8 M³			
DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL MENSAL
ÓLEO CÂRTER	R\$ 280,00	0,68	R\$ 189,28
ÓLEO CX MUD. / DIFER. E HIDRÁULICO	R\$ 320,00	0,07	R\$ 21,63

Const. Suassuna & Martins

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO ESTADUAL: 2463620057, ENDEREÇO:

RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL: suassunaemartins@gmail.com,

TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807

58



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



GRAXA	R\$	150,00	3,38	R\$	507,00
FILTROS	20% DOS GASTOS COM OS DEMAIS		20%	R\$	143,58
TOTAL				R\$	861,49

CÁRTER - 10 LITROS A CADA 5.000 KM

CX. MUDANÇA/DEFERENCIAL - 5 LITROS A CADA 25.000 KM

CONSUMO DE GRAXA - 0,001 KG/KM

GASTO COM FILTROS REPRESENTA 20 % DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES

LUBRIFICANTES (ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS) - CAÇAMBA 6 M ³				
DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL MENSAL	
ÓLEO CÁRTER	R\$ 280,00	0,52	R\$ 145,60	
ÓLEO CX MUD. / DIFER. E HIDRÁULICO	R\$ 320,00	0,05	R\$ 16,64	
GRAXA	R\$ 150,00	2,6	R\$ 390,00	
FILTROS	20% DOS GASTOS COM OS DEMAIS		20%	R\$ 110,45
TOTAL				R\$ 662,69

CÁRTER - 10 LITROS A CADA 5.000 KM

CX. MUDANÇA/DEFERENCIAL - 5 LITROS A CADA 25.000 KM

CONSUMO DE GRAXA - 0,001 KG/KM

GASTO COM FILTROS REPRESENTA 20 % DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES

LUBRIFICANTES (ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS) - MOTO				
DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL MENSAL	
ÓLEO CÁRTER	R\$ 35,00	0,36	R\$ 12,74	
FILTROS	20% DOS GASTOS COM OS DEMAIS		20%	R\$ 2,55
TOTAL				R\$ 15,29

CÁRTER - 10 LITROS A CADA 5.000 KM

GASTO COM FILTROS REPRESENTA 20 % DAS DESPESAS COM LUBR

CÁLCULO PNEUS - COMPACTADOR VIDA ÚTIL DE PNEU - 40.000 KM			
DESCRIÇÃO	NOVOS	RECAPADOS	
QTDE KM MÊS	R\$ 3.120,00	R\$ 3.120,00	
VALOR PNEU	R\$ 1.900,00	R\$ 1.000,00	
CUSTO KM RODADO	R\$ 0,05	R\$ 0,03	
CUSTO MENSAL POR UNIDADE	R\$ 148,20	R\$ 78,00	
QTDE POR CAMINHÃO	6,00	4,00	
CUSTO POR CAMINHÃO	R\$ 889,20	R\$ 312,00	
CUSTO POR MÊS		R\$ 1.201,20	

CÁLCULO PNEUS - CAÇAMBA 8 M ³ VIDA ÚTIL DE PNEU - 40.000 KM			
DESCRIÇÃO	NOVOS	RECAPADOS	
QTDE KM MÊS	R\$ 3.380,00	R\$ 3.380,00	
VALOR PNEU	R\$ 1.900,00	R\$ 1.000,00	
CUSTO KM RODADO	R\$ 0,05	R\$ 0,03	

Const. Suassuna & Martins

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS - ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL: suassunaemartins@gmail.com, RNP: 061246362-7

TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807

68



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



CUSTO MENSAL POR UNIDADE	R\$	160,55	R\$	84,50
QTDE POR CAMINHÃO		6,00		4,00
CUSTO POR CAMINHÃO	R\$	963,30	R\$	338,00
CUSTO POR MÊS			R\$	1.301,30

CÁLCULO PNEUS - CAÇAMBA 6 M ³			
VIDA ÚTIL DE PNEU - 40.000 KM			
DESCRIÇÃO		NOVOS	RECAPADOS
QTDE KM MÊS	R\$	2.600,00	R\$ 2.600,00
VALOR PNEU	R\$	1.900,00	R\$ 1.000,00
CUSTO KM RODADO	R\$	0,05	R\$ 0,03
CUSTO MENSAL POR UNIDADE	R\$	123,50	R\$ 65,00
QTDE POR CAMINHÃO		4,00	2,00
CUSTO POR CAMINHÃO	R\$	494,00	R\$ 130,00
CUSTO POR MÊS			R\$ 624,00

CÁLCULO PNEUS	
VIDA ÚTIL DE PNEU - 40.000 KM	
DESCRIÇÃO	NOVOS
QTDE KM MÊS	1.820,00
VALOR PNEU	R\$ 250,00
CUSTO KM RODADO	R\$ 0,01
CUSTO MENSAL POR UNIDADE	R\$ 11,38
QTDE POR MOTO	2,00
CUSTO POR MOTO	R\$ 22,75
CUSTO POR MÊS	R\$ 22,75

CUSTO CAMINHÃO COMPACTADOR DE 12 M ³		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	R\$ - CUSTO
VL.R. UNITÁRIO	UND.	R\$ 248.000,00
VIDA ÚTIL	MÊS	120,00
TOTAL MÊS	KM	3.120,00
TOTAL ÓLEO DIESEL	MÊS	R\$ 5.491,20
IMPOSTOS E SEGURO	MÊS	R\$ 917,74
LUBRIFICANTES	MÊS	R\$ 819,19
PNEUS	MÊS	R\$ 1.201,20
DEPRECIÇÃO	MÊS	R\$ 2.480,00
MANUTENÇÃO	MÊS	R\$ 3.306,66
LAVAGEM E DESINFECÇÃO	MÊS	R\$ 200,00
TOTAL	MÊS	R\$ 14.415,99
Nº CAMINHÃO ACOPLADOS	UND.	1,00
TOTAL	MÊS	R\$ 14.415,99

CUSTO CAMINHÃO CAÇAMBA DE 8 M ³		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	R\$ - CUSTO
VL.R. UNITÁRIO	UND.	R\$ 144.000,00
VIDA ÚTIL	MÊS	120

Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 054463621

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 450057, ENDEREÇO:
RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL: suassunaemartins@gmail.com,
TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



TOTAL MÊS	KM	3380
TOTAL ÓLEO DIESEL	MÊS	R\$ 5.948,80
IMPOSTOS E SEGURO	MÊS	R\$ 917,74
LUBRIFICANTES	MÊS	R\$ 861,49
PNEUS	MÊS	R\$ 1.301,30
DEPRECIÇÃO	MÊS	R\$ 1.440,00
MANUTENÇÃO	MÊS	R\$ 1.920,00
LAVAGEM E DESINFECÇÃO	MÊS	R\$ 150,00
TOTAL	MÊS	R\$ 12.539,33
Nº CAMINHÃO ACOPLADOS	UND.	2,00
TOTAL	MÊS	R\$ 25.078,66

CUSTO CAMINHÃO CAÇAMBA DE 06 M³		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	R\$ - CUSTO
VLR. UNITÁRIO	UND.	R\$ 55.000,00
VIDA ÚTIL	MÊS	120
TOTAL MÊS	KM	2600
TOTAL ÓLEO DIESEL	MÊS	R\$ 4.576,00
IMPOSTOS E SEGURO	MÊS	R\$ 334,41
LUBRIFICANTES	MÊS	R\$ 662,69
PNEUS	MÊS	R\$ 624,00
DEPRECIÇÃO	MÊS	R\$ 550,00
MANUTENÇÃO	MÊS	R\$ 733,33
LAVAGEM E DESINFECÇÃO	MÊS	R\$ 150,00
TOTAL	MÊS	R\$ 7.630,44
Nº CAMINHÃO ACOPLADOS	UND.	1,00
TOTAL	MÊS	R\$ 7.630,44

CUSTO MOTO		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	R\$ - CUSTO
VLR. UNITÁRIO	UND.	R\$ 4.000,00
VIDA ÚTIL	MÊS	120
TOTAL MÊS	KM	1820
TOTAL COMBUSTÍVEL	MÊS	R\$ 393,85
IMPOSTOS E SEGURO	MÊS	R\$ 26,91
LUBRIFICANTES	MÊS	R\$ 15,29
PNEUS	MÊS	R\$ 22,75
DEPRECIÇÃO	MÊS	R\$ 40,00
MANUTENÇÃO	MÊS	R\$ 53,34
TOTAL	MÊS	R\$ 552,14
Nº MOTOS	UND.	1,00
TOTAL	MÊS	R\$ 552,14


Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99


Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1

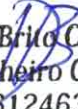


CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



CÁLCULO UNIFORMES				
DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (MÊS)	QUANTIDADE	R\$ UNITÁRIO	R\$ PARCIAL
CAPA DE CHUVA	6,00	1,00	R\$ 33,00	R\$ 66,00
CALÇA	4,00	2,00	R\$ 27,00	R\$ 162,00
CAMISA	4,00	2,00	R\$ 33,00	R\$ 198,00
BONÉ	4,00	1,00	R\$ 12,00	R\$ 36,00
OTINA	6,00	1,00	R\$ 33,00	R\$ 66,00
COLETE REFLEXIVO	2,00	1,00	R\$ 28,20	R\$ 56,40
LUVAS DE SEGURANÇA	0,25	1,00	R\$ 12,00	R\$ 576,00
PROTETOR SOLAR	2,00	1,00	R\$ 27,00	R\$ 162,00
TOTAL				R\$ 1.322,40
TOTAL MENSAL GARI				R\$ 110,20
TOTAL MENSAL MOTORISTA				R\$ 48,70


Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99


Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1





CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

DISCRIMINAÇÃO	CUSTOS DOS COLETORES, MOTORISTAS E ADMINISTRAÇÃO									
	GARIS			MOTORISTA		ADMINISTRATIVA				
	GARI COLETOR	GARI DIVERSOS	MOTORISTA	COORDENADOR	SECRETÁRIA	ENGENHEIRO				
SALÁRIO	R\$ 1.099,82	R\$ 1.099,82	R\$ 1.671,34	R\$ 2.750,00	R\$ 1.224,55	R\$ 6.270,00				
ADIC. INSALUBRIDADE	R\$ 439,93	R\$ 219,96	R\$ 334,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -				
TOTAL	R\$ 1.539,75	R\$ 1.319,78	R\$ 2.005,61	R\$ 2.750,00	R\$ 1.224,55	R\$ 6.270,00				
ENCARGO	R\$ 1.097,07	R\$ 940,35	R\$ 1.429,00	R\$ 1.959,38	R\$ 872,49	R\$ 4.467,38				
TOTAL COM ENCARGOS	R\$ 2.636,82	R\$ 2.260,13	R\$ 3.434,61	R\$ 4.709,38	R\$ 2.097,04	R\$ 10.737,38				
UNIFORMES	R\$ 110,20	R\$ 110,20	R\$ 48,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -				
TOTAL POR FUNCIONÁRIOS	R\$ 2.747,02	R\$ 2.370,33	R\$ 3.483,31	R\$ 4.709,38	R\$ 2.097,04	R\$ 10.737,38				
QTDE DE FUNCIONÁRIOS	11,00	28,00	4,00	1,00	1,00	1,00				
TOTAL	R\$ 96.586,40	R\$ 13.933,21	R\$ 17.543,79							
TOTAL NO MÊS	R\$ 128.063,40									

[Handwritten signature]
 Const. Suassuna & Martins
 CNPJ: 04.441.785/0001-99

[Handwritten signature]
 Diego de Brito Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 061246362-1



[Handwritten signature]

CONSTRUTORA SUASSUNA MARTINS LTDA – EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 450057, ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL: suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



CÁLCULO DE FERRAMENTAS					
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNITÁRIO	R\$ PARCIAL	
PÁ	UND	60	R\$ 24,00	R\$	1.440,00
VASSOURÃO	UND	240	R\$ 16,50	R\$	3.960,00
CONE	UND	20	R\$ 37,50	R\$	750,00
FOICE	UND	12	R\$ 22,13	R\$	265,56
CISCADOR	UND	24	R\$ 18,08	R\$	433,92
ENXADAS	UND	24	R\$ 18,75	R\$	450,00
CARRINHO DE MÃO	UND	3	R\$ 135,00	R\$	405,00
LUTOCAR (CARRO DE VARRIÇÃO)	UND	14	R\$ 337,50	R\$	4.725,00
SACOLAS PLÁSTICAS	UND	8000	R\$ 0,23	R\$	1.840,00
CHIBANCA	UND	4	R\$ 30,00	R\$	120,00
ESCADA	UND	2	R\$ 337,50	R\$	675,00
TESOURA DE PODA	UND	12	R\$ 30,00	R\$	360,00
SERROTE DE PODA COM CABO	UND	4	R\$ 240,00	R\$	960,00
BALDE PLÁSTICO	UND	8	R\$ 18,75	R\$	150,00
BROCHA	UND	16	R\$ 10,88	R\$	174,08
CAL HIDRACOR	UND	750	R\$ 4,88	R\$	3.660,00
LONA	UND	6	R\$ 675,00	R\$	4.050,00
MOTO SERRA	UND	1	R\$ 1387,50	R\$	1.387,50
ROÇADEIRA MECÂNICA	UND	3	R\$ 2212,50	R\$	6.637,50
TOTAL				R\$	32.443,56
CUSTO MENSAL				R\$	2.703,63


Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99


Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1

CONSTRUTORA SUASSUNA MARTINS LTDA – EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 450057,
ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL:
suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO - MENSALISTA
GRUPO A		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	2,50%
A5	SEBRAE	0,20%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,60%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	TOTAL	38,80%
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,69%
B4	13º SALÁRIO	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,08%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
B	TOTAL	16,84%
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	4,28%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,36%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,93%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,36%
C	TOTAL	11,03%
GRUPO C		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	6,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,38%
D	TOTAL	6,58%
TOTAL (A+B+C+D)		71,25%

[Handwritten Signature]
Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

[Handwritten Signature]
Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1


[Handwritten Signature]
128



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



BDI			
ITEM	SIGLAS	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI ADOTADO
1.0	AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,00%
		TAXA DE RATEIO = $DMCA \times FMO \times N \times 100$	
		$FMCA \times CDTO$	
		DMAC - DESPESA MENSAL DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
		FMO - FATURAMENTO MENSAL DA OBRA	
		PI - PRAZO EM MESES	
		FMAC - FATURAMENTO MENSAL DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
2.0	DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%
3.0	R	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS	0,86%
4.0	I	PIS, COFINS E ISS	8,65%
		PIS - PROGRAMA DE INTERGAÇÃO SOCIAL	
		COFINS - FINANCIAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL	
		ISS	
5.0	L	LUCRO	6,80%
TAXA DO BDI			25,00%
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)			
$BDI = BDI (\%) = \frac{((1+(AC+S+R+G)) \times (1+DF) \times (1+L))}{(1-I)} - 1 \times 100$			
LEGENDA:			
AC = ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			
S = SEGUROS			
R = RISCO			
G = GARANTIA			
L = LUCRO			
I = IMPOSTOS			
DF = DESPESAS FINANCEIRAS			


Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99


Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1


130