

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE

RAZÃO SOCIAL: OCTHA ENGENHARIA LTDA – ME


CNPJ: 27.047.606/0001-39

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021/SMI-TP

PROPOSTA DE PREÇO

E-MAIL: OCTHAENGENHARIA@GMAIL.COM

CONTATO: (85) 3085-8278 / (85) 981370895


OCTHA ENGENHARIA LTDA-ME
CNPJ. 27.047.606/0001-39
Rua André Machado de Sousa
CEP: 67497-000
CARIRÉ-CE

OCTHA ENGENHARIA LTDA ME - CNPJ: 27.047.606.0001-39
Rua Cruz e Sousa 67, Alvaro Weyne – CEP: 60.335-490
Contato: (85) 3085 8278 / 98137 0895 / (88) 99622 1703
E-mail: octhaengenharia@gmail.com

Cariré/CE, 10 de Dezembro de 2021.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DATA DA LICITAÇÃO: 14/12/2021



REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS EM DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021/SMS – TP**, pelo **PREÇO GLOBAL** de **R\$ 957.183,90 (NOVECENTOS E CINQUENTA E SETE MIL, CENTO E OITENTA E TRES REAIS E NOVENTA CENTAVOS)**, conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de **até 120 (cento e vinte) dias**.


ITEM	OBRAS/SERVIÇOS	VLR. TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS EM DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.	R\$ 957.183,90
	Preço Global:	R\$ 957.183,90

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. Luiz Augusto Silva Junior**, portador da carteira de identidade nº 97002308544 e do CPF nº. 661.610.373-00, como representante legal desta empresa.

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

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

Sem mais e para que esta seja interpretada como verdadeira, firmo.


OCTHA ENGENHARIA LTDA-ME
CNPJ. 27.047.606/0001-39
Fco. André Machado de Sousa
CREA: 57447 CE
Sócio-Gerente

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS EM DISTRITOS DOS MUNICÍPIO DE CARIRÉ

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS EM DISTRITOS DOS MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL: DANIEL A VARZEA REDONDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

DATA: 10/12/2021 **BDI:** 28,17%

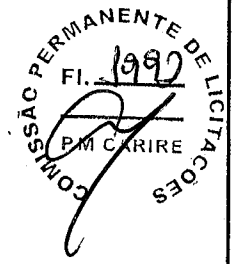
FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **KORA:** 83,85% **MEIA:** 47,76% **DATA REF:** 09/2021

SINAPI: 2021/01 COM DESONERAÇÃO **COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:** 83,85% 47,76% 09/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							3.473,96	4.454,74
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	150,57	192,99	1.806,84	2.315,88
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	229,00	3,64	4,67	833,56	1.069,43
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	229,00	3,64	4,67	833,56	1.069,43
2	PREPARAÇÃO DA ESTRADA							127.167,18	162.780,58
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	8,22	470,46	602,99	3.867,18	4.956,58
2.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	82.200,00	1,50	1,92	123.300,00	157.824,00
3	MOVIMENTO DE TERRA							617.289,12	789.948,58
3.1	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF 07/2020	SINAPI	M3	19.728,00	2,69	3,45	53.068,32	68.061,60
3.2	96425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	272.246,40	1,40	1,79	381.144,96	487.321,06
3.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	SINAPI	M3	19.728,00	0,92	1,18	18.149,76	23.279,04
3.4	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF 11/2016	SINAPI	M3	19.728,00	1,33	1,70	26.238,24	33.537,60
3.5	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	19.728,00	7,03	9,01	138.687,84	177.749,28

VALOR BDI TOTAL: 209.253,64
 VALOR ORÇAMENTO: 747.930,26
 VALOR TOTAL: 957.183,90

Novacentos e Cinquenta e Sete Mil Cento e Oitenta e Três reais e Noventa centavos



OCTHA ENGENHARIA LTDA-ME
 CNPJ: 27.047.606/0001-39
 Fcº: André Machado de Sousa
 CREA: 57447 CE
 Sócio-Gerente

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS EM DISTRITOS DOS MUNICÍPIO DE CARIRÉ.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS EM DISTRITOS DOS MUNICÍPIO DE CARIRÉ.

LOCAL: DANIEL A VARZEA REDONDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

DATA: 10/12/2021 **BDI:** 28,17%

FONTE: SEINFRA **VERBAO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF:** -05/2021

SINAPI: 2021/01 COM DESONERAÇÃO 83,85% **COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:** 47,76% 02/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.454,74	76,04 % 3.387,38			23,96 % 1.067,36	100,00 % 4.454,74
2	PREPARAÇÃO DA ESTRADA	162.780,58	24,45 % 39.799,85	25,18 % 40.988,15	25,18 % 40.988,15	25,19 % 41.004,43	100,00 % 162.780,58
3	MOVIMENTO DE TERRA	789.948,58	24,45 % 193.142,43	25,18 % 198.909,05	25,18 % 198.909,05	25,19 % 198.988,05	100,00 % 789.948,58
		967.183,90	236.329,66	239.897,20	239.897,20	241.059,84	967.183,90
			236.329,66	476.226,86	716.124,06	957.183,90	



OCTHA
 OCTHA ENGENHARIA LTDA-ME
 CNPJ: 27.047.606/0001-39
 Fcº. André Machado de Sousa
 CREA: 57447 CE
 Sócio-Gerente

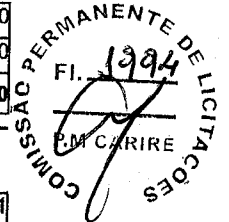
03/08



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS EM DISTRITOS DOS MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	DATA: 10/12/2021		BDI: 28,17%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS EM DISTRITOS DOS MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DANIEL A VARZEA REDONDA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
L	Lucro	7,30
S + G	Garantia/seguros	0,40
	TOTAL	7,70
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,68
	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15



BDI = 28,17%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

OCTHA ENGENHARIA LTDA-ME
CNPJ: 27.047.606/0001-39
Fº. André Machado de Sousa
CREA: 57447 CE
Sócio-Gerente

0A/08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS EM DISTRITOS DOS MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	DATA: 10/12/2021	BDI: 28,17%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS EM DISTRITOS DOS MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DANIEL A VARZEA REDONDA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Fl. 1995
P.M. CARIRÉ

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					30,7890

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,4100
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,8700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,5500
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4600
TOTAL MATERIAL:					119,7822
VALOR:					150,57

1.2. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	291,1100
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,6389
VALOR:					3,64

1.3. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	291,1100
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,6389
VALOR:					3,64

C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,6100
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6900
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3600
TOTAL EQUIPAMENTO:					155,4200

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,96000000	16,7700
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,96000000	24,8600
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,95000000	30,3400
TOTAL MAO DE OBRA:					315,0378
VALOR:					470,46

2.2. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

05/108



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS EM DISTRITOS DOS MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	DATA: 10/12/2021	BDI: 28,17%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS EM DISTRITOS DOS MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DANIEL A VARZEA REDONDA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
F. 1996
M. CARIRÉ

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	SINAPI	CHI	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014			0,00700000	35,42	0,24
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014			0,00100000	184,85	0,18
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014			0,00800000	55,13	0,44
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014			0,00010000	153,49	0,01
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016			0,00600000	41,41	0,24
9436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016			0,00200000	141,62	0,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,00800000	14,68	0,11
TOTAL SERVIÇO:						1,50
VALOR:						1,50

3.1. 101114 - ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020 (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	SINAPI	CHI	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,03100000	14,68	0,45
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014			0,01950000	44,08	0,85
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014			0,01150000	121,61	1,39
TOTAL SERVIÇO:						2,69
VALOR:						2,69

3.2. 15425 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	SINAPI	CHI	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014			0,00250000	47,37	0,11
89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014			0,00580000	223,50	1,29
TOTAL SERVIÇO:						1,40
VALOR:						1,40

3.3. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)

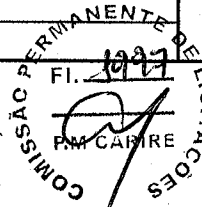
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	SINAPI	CHI	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,00900000	14,68	0,13
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014			0,00600000	51,71	0,31
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014			0,00300000	160,40	0,48

06/108



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS EM DISTRITOS DOS MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	DATA: 10/12/2021	BDI: 28,17%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS EM DISTRITOS DOS MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DANIEL A VARZEA REDONDA	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL SERVIÇO:	0,92
VALOR:	0,92

3.4. 95606 - UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	35,42	0,10
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	184,85	1,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	14,68	0,13

TOTAL SERVIÇO:	1,33
VALOR:	1,33

3.5. 96385 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03000000	35,42	1,06
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	184,85	0,73
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02700000	55,13	1,48
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	153,49	0,92
93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,02300000	41,41	0,95
73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,01000000	141,62	1,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03300000	14,68	0,48

TOTAL SERVIÇO:	7,03
VALOR:	7,03

OCTHA ENGENHARIA LTDA-ME
 CNPJ: 27.047.606/0001-39
 Fcº. André Machado de Sousa
 CREA: 57447 CE
 Sócio-Gerente

08/08



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS EM DISTRITOS DOS MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	DATA: 10/12/2021	BDI: 28,17%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS EM DISTRITOS DOS MUNICÍPIO DE CARIRÉ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DANIEL A VARZEA REDONDA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

OCTHA ENGENHARIA LTDA-ME
CNPJ: 27.047.606/0001-39
Fca. André Machado de Sousa
CREA: 57447 CE
Sócio-Gerente

03/03