

## CARTA PROPOSTA

Fortaleza - CE, 28 de agosto de 2024.

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90005/2024

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) NO ESTADO DO CEARÁ - LOTE 3, pelo **PREÇO de R\$ 78,6728 / m²** (desconto de 31,20 %) e **PREÇO GLOBAL DE R\$ 12.666.313,03 (DOZE MILHÕES E SEISCENTOS E SESSENTA E SEIS MIL E TREZENTOS E TREZE REAIS E TRÊS CENTAVOS)**, com prazo de execução de 8 (meses), contado a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

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. o Sr. JOÃO DA CRUZ SILVA RIBEIRO, portador(a) da Carteira de Identidade nº. 2092130 e CPF nº916.782.853-15, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais e sob as penas da lei, que toda documentação anexada ao sistema é autêntica.

Atenciosamente,

JOAO DA  
CRUZ SILVA  
RIBEIRO:9167  
8285315

Assinado de forma  
digital por JOAO DA  
CRUZ SILVA  
RIBEIRO:91678285315  
Dados: 2024.08.29  
13:55:29 -03'00'

---

JOÃO DA CRUZ SILVA RIBEIRO  
CPF: 916.782.853-15  
Representante Legal  
CONSTRUTORA ALICERCE LTDA  
CNPJ: 15.844.260/0001-10  
Engenheiro Civil  
CREA RNP 060197464-6

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS  
EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10  
OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0  
EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024  
FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

RESUMO DO ORÇAMENTO				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES (R\$)		
		MATERIAL/COTAÇÃO	SERVIÇO	TOTAL
03.00	ERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ	2.473.287,08	10.193.025,95	12.666.313,03
03.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	911.246,42	911.246,42
03.02	TERRAPLANAGEM	-	1.661.198,00	1.661.198,00
03.03	PAVIMENTAÇÃO	2.473.287,08	4.730.622,74	7.203.909,82
03.04	DRENAGEM	-	2.663.947,68	2.663.947,68
03.05	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	-	179.034,76	179.034,76
03.06	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	46.976,35	46.976,35
TOTAL		2.473.287,08	10.193.025,95	12.666.313,03

ÁREA TOTAL (M2)	PREÇO POR M2 C/BDI
161.000	78,6728

IMPORTA O PRESENTE RESUMO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 12.666.313,03 (DOZE MILHÕES E SEISCENTOS E SESSENTA E SEIS MIL E TREZENTOS E TREZE REAIS E TRÊS CENTAVOS)

Fortaleza-CE, 28 de agosto de 2024.

JOAO DA CRUZ  
SILVA  
RIBEIRO:9167828  
5315

Assinado de forma digital por JOAO DA CRUZ SILVA  
RIBEIRO:91678285315  
Dados: 2024.08.29 13:56:23 -03'00'

JOÃO DA CRUZ SILVA RIBEIRO  
Representante Legal - CONSTRUTORA ALICERCE  
Engenheiro Civil CREA-CE-RNP: 060197464-6

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL			COLUNA DNIT	FGV-
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI		
3				SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) NO ESTADO DO CEARÁ							12.666.313,03	
3.01				SERVIÇOS PRELIMINARES						911.246,42		
03.01.01	TRANSP-3	Composição	obS	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DOS EQUIPAMENTOS PESADOS - RODOVIA PAVIMENTADA	TONxKM	204.880,00	0,38	21,35%	0,46	94.244,80	RODO. 21 (MOB/DESMOB)	
03.01.02	TRANSP-4	Composição	obS	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DOS EQUIPAMENTOS PESADOS - RODOVIA REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TONxKM	61.464,00	0,48	21,35%	0,58	35.649,12	RODO. 21 (MOB/DESMOB)	
03.01.03	CPU-03	Composição	obS	PLACA DE OBRA - PADRÃO GOVERNO FEDERAL DE DIMENSÕES 3mX2m EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UNID	5,00	1.541,35	21,35%	1.870,42	9.352,10	RODO. 12 (INCC)	
03.01.04	CPU-04	Composição	obS	PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO INCLUSO TOPOGRAFIA (NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE), ENSAIOS TECNOLÓGICOS DAS JAZIDAS, ACOMPANHAMENTO TÉCNICO PARA AS LICENÇAS OBRIGATÓRIAS	M2	161.000,00	0,45	21,35%	0,54	86.940,00	RODO. 04 (CONSULT)	
03.01.05	CPU-05	Composição	obS	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CANTEIRO DE OBRAS, ALMOXARIFADO E ENTREGA DO PROJETO "AS BUILT" INCLUSO ACOMPANHAMENTO TÉCNICO	UNID	100,00	3.325,66	21,35%	4.035,68	403.568,00	RODO. 20 (ADM LOC)	
				* Acórdão Nº 2622/2013 – TCU – Plenário: 9.3.2.2. estabelecer, nos editais de licitação, critério objetivo de medição para a administração local, estipulando pagamentos proporcionais à execução financeira da obra..... O pagamento da Administração Local ficou estabelecido como critério de medição a performance/desempenho da empresa vencedora do certame, ou seja, foi transformado em 100 unidades								
03.01.06	CPU-06	Composição	obS	ENSAIOS LABORATORIAIS (ACOMPANHAMENTO E CUMPRIMENTO DA NORMA DNIT 147/2012 - ES)	M2	161.000,00	0,62	21,35%	0,75	120.750,00	RODO. 20 (ADM LOC)	
03.01.07	CPU-19	Composição	obS	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (DEVERÁ SER COMPROVADO ATRAVÉS DE CONTRATO COM O PROPRIETÁRIO DA TERRA)	M3	125.580,00	1,06	21,35%	1,28	160.742,40	RODO. 01 (TERR)	
3.02				TERRAPLANAGEM						1.661.198,00		
03.02.01	78472	Composição	obS	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	161.000,00	0,25	21,35%	0,30	48.300,00	RODO. 01 (TERR)	
03.02.02	4011209	Serv SICRO	obS	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - (regularização do material solto da via para expurgo no bota-fora)	M2	161.000,00	0,78	21,35%	0,94	151.340,00	RODO. 01 (TERR)	
03.02.03	5914351	Serv SICRO	obS	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE - (carga do material regularizado/patrolado para bota-fora)	T	48.300,00	1,78	21,35%	2,16	104.328,00	RODO. 01 (TERR)	
03.02.04	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (DMT bota-fora = 5km)	TKM	241.500,00	0,47	21,35%	0,57	137.655,00	RODO. 01 (TERR)	

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL			COLUNA DNIT	FGV-
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI		
03.02.05	5915321	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT boca-fora = 5km)	TKM	241.500,00	0,39	21,35%	0,47	113.505,00	RODO. 01 (TERR)	
03.02.06	4413942	Serv SICRO	obS	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M3	32.200,00	1,24	21,35%	1,50	48.300,00	RODO. 01 (TERR)	
03.02.07	4016096	Serv SICRO	obS	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M³ - (jazida para aterro de concordância da estrada)	M3	40.250,00	0,92	21,35%	1,11	44.677,50	RODO. 01 (TERR)	
03.02.08	5502978	Serv SICRO	obS	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL - (aterro de concordância da estrada)	M3	40.250,00	3,34	21,35%	4,05	163.012,50	RODO. 01 (TERR)	
03.02.09	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (DMT jazida= 10km)	TKM	603.750,00	0,47	21,35%	0,57	344.137,50	RODO. 01 (TERR)	
03.02.10	5915321	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT jazida = 15km)	TKM	905.625,00	0,39	21,35%	0,47	425.643,75	RODO. 01 (TERR)	
03.02.11	5915467	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAMINHÃO TANQUE DE 10.000 L - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (DMT poço = 5km)	TKM	60.375,00	1,10	21,35%	1,33	80.298,75	RODO. 01 (TERR)	
3.03				PAVIMENTAÇÃO						7.203.909,82		
				INFRAESTRUTURA								
03.03.01	4011227	Serv SICRO	obS	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	32.200,00	7,73	21,35%	9,38	302.036,00	RODO. 01 (TERR)	
03.03.02	4011256	Serv SICRO	obS	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA COMERCIAL	M3	32.200,00	46,00	21,35%	55,82	1.797.404,00	RODO. 01 (TERR)	
03.03.03	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (DMT jazida= 10km)	TKM	483.000,00	0,47	21,35%	0,57	275.310,00	RODO. 01 (TERR)	
03.03.04	5915321	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT jazida = 15km)	TKM	724.500,00	0,39	21,35%	0,47	340.515,00	RODO. 01 (TERR)	
03.03.05	5915321	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT pedreira = 55km)	TKM	1.081.920,00	0,39	21,35%	0,47	508.502,40	RODO. 01 (TERR)	
				AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO = 15%)								
03.03.06	CM-30	Composição	obM	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO (CM-30) COM ICMS	T	193,20	3.539,58	15,28%	4.080,42	788.337,14	RODO. 17 (ASF DIL)	
03.03.07	RR-2C	Composição	obM	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA (RR-2C) COM ICMS	T	681,03	2.146,19	15,28%	2.474,12	1.684.949,94	RODO. 19 (EMULSÕES)	
03.03.08	5914622	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	262.269,00	1,21	21,35%	1,46	382.912,74	RODO. 03 (PAVIM)	
				APLICAÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO								

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL			COLUNA DNIT	FGV-
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI		
03.03.09	4011351	Serv SICRO	obS	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M2	161.000,00	0,25	21,35%	0,30	48.300,00	RODO. 03 (PAVIM)	
03.03.10	4011370	Serv SICRO	obS	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO - BRITA COMERCIAL	M2	161.000,00	3,62	21,35%	4,39	706.790,00	RODO. 03 (PAVIM)	
03.03.11	4915636	Serv SICRO	obS	CAPA SELANTE - PEDRISCO COMERCIAL	M2	161.000,00	0,69	21,35%	0,83	133.630,00	RODO. 03 (PAVIM)	
03.03.12	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (Agregados:areia, brita e pedrisco)	TKM	60.938,50	0,47	21,35%	0,57	34.734,94	RODO. 01 (TERR)	
03.03.13	5915321	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (Agregados: areia, brita e pedrisco)	TKM	426.569,50	0,39	21,35%	0,47	200.487,66	RODO. 01 (TERR)	
3.04				DRENAGEM						2.663.947,68		
03.04.01	2003373	Serv SICRO	obS	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	46.000,00	46,37	21,35%	56,26	2.587.960,00	RODO. 05 (DRENAGEM)	
03.04.02	4815671	Serv SICRO	obS	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - (compactação dos passeios laterais)	M3	3.450,00	10,98	21,35%	13,32	45.954,00	RODO. 01 (TERR)	
03.04.03	2003772	Serv SICRO	obS	TUBO DE CONCRETO PA1 PRODUZIDO NA OBRA PARA DRENAGEM - D = 0,80 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	54,00	176,04	21,35%	213,62	11.535,48	RODO. 05 (DRENAGEM)	
03.04.04	0804101	Serv SICRO	obS	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	16,00	878,90	21,35%	1.066,54	17.064,64	RODO. 05 (DRENAGEM)	
03.04.05	5501706	Serv SICRO	obS	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	129,60	4,55	21,35%	5,52	715,39	RODO. 01 (TERR)	
03.04.06	CPU-15	Composição	obS	REATERRO MECANIZADO E COMPACTAÇÃO DE VALA EM MATERIAL 1ª CATEGORIA (COM PLACA VIBRATÓRIA)	M3	102,45	5,78	21,35%	7,01	718,17	RODO. 01 (TERR)	
3.05				SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						179.034,76		
03.05.01	5213440	Serv SICRO	obS	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	46,00	174,13	21,35%	211,30	9.719,80	RODO. 16 (SIN VERT)	
03.05.02	5213863	Serv SICRO	obS	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	46,00	295,23	21,35%	358,26	16.479,96	RODO. 16 (SIN VERT)	
03.05.03	5213400	Serv SICRO	obS	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 MM	M2	6.900,00	18,26	21,35%	22,15	152.835,00	RODO. 06 (SIN HORIZ)	
3.06				SERVIÇOS COMPLEMENTARES						46.976,35		

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS  
EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10  
OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0  
EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024  
FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL			COLUNA DNIT	FGV-
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI		
03.06.01	CPU-07	Composição	obS	LEVANTAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA, INCLUINDO RETIRADA E ACRESCIMO DE PISO EM CONCRETO ARMADO, E=6CM, COM ABERTURA CIRCULAR DE 600 MM PARA TAMPÃO	UNID	115,00	135,98	21,35%	165,01	18.976,15	RODO. 08 (CONSERV)	
03.06.02	CPU-08	Composição	obS	PODA DE ÁRVORE	UNID	460,00	19,43	21,35%	23,57	10.842,20	RODO. 08 (CONSERV)	
03.06.03	CPU-09	Composição	obS	RECUPERAÇÃO DO RAMAL PREDIAL DANIFICADO	M	1.150,00	12,30	21,35%	14,92	17.158,00	RODO. 08 (CONSERV)	
TOTAL GERAL (R\$)										12.666.313,03		

IMPORTA O PRESENTE RESUMO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 12.666.313,03 (DOZE MILHÕES E SEISCENTOS E SESENTA E SEIS MIL E TREZENTOS E TREZE REAIS E TRÊS CENTAVOS)

Fortaleza-CE, 28 de agosto de 2024.

JOAO DA CRUZ  
SILVA  
RIBEIRO:916782  
85315

Assinado de forma digital por JOAO DA CRUZ SILVA  
RIBEIRO:91678285315  
Dados: 2024.08.29 13:56:41 -03'00'

JOÃO DA CRUZ SILVA RIBEIRO  
Representante Legal - CONSTRUTORA ALICERCE  
Engenheiro Civil CREA-CE-RNP: 060197464-6

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**TRANSP-3 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DOS EQUIPAMENTOS PESADOS - RODOVIA PAVIMENTADA (TONxKM)**

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914640	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	1,00000000	0,38	0,38
TOTAL Transporte:						0,38
VALOR:						0,38

**1.1.2. TRANSP-4 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DOS EQUIPAMENTOS PESADOS - RODOVIA REVESTIMENTO PRIMÁRIO (TONxKM)**

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914639	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	1,00000000	0,48	0,48
TOTAL Transporte:						0,48
VALOR:						0,48

**CPU-03 DNOCS PLACA DE OBRA - PADRÃO GOVERNO FEDERAL DE DIMENSÕES 3mX2m EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (UNID)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	6,00000000	169,46	1.016,76
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	24,00000000	7,63	183,12
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,66000000	9,15	6,03
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,00000000	4,63	27,78
TOTAL Material:						1.233,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,06708179	27,54	112,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,13416358	21,94	178,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos						290,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06000000	286,74	17,20
TOTAL Serviço:						17,20
VALOR:						1.541,35

**CPU-04 DNOCS PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO INCLUSO TOPOGRAFIA (NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE), ENSAIOS TECNOLÓGICOS DAS JAZIDAS, ACOMPANHAMENTO TÉCNICO PARA AS LICENÇAS OBRIGATÓRIAS (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-001	ART – CREA CE - (1 ART do projetista)	COTAÇÃO	UN	0,10000000	372,80	37,28

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS						
B8958.2	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA - (levantamentos de campo)	Composições	DIA	1,00000000	145,54	145,54
B8957.2	LABORATÓRIO DE SOLOS	Composições	DIA	2,00000000	188,43	376,86
GRAF	SERVIÇOS GRÁFICOS E IMPRESSÃO - (impressão dos relatórios)	Composições	DIA	1,00000000	130,24	130,24
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>689,92</b>
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E8889.3	VEÍCULO LEVE PICK UP GASOLINA (SEM MOTORISTA) - (LOCAÇÃO + COMBUSTÍVEL + MANUTENÇÃO) - (deslocamentos dos levantamentos de campo)	Composições	DIA	2,00000000	216,12	432,24
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>432,24</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P8057.1	ENGENHEIRO AMBIENTAL JÚNIOR - (acompanhamento técnico para emissão das licenças)	Composições	H	1,00000000	122,02	122,02
P8065.1	ENGENHEIRO DE PROJETOS JÚNIOR - (elaboração de projeto executivo)	Composições	H	8,00000000	122,00	976,00
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>1.098,02</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	18,95	151,60
90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	28,88	231,04
88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,99970000	32,03	256,23
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,99970000	39,51	316,06
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>	<b>954,93</b>
					<b>CUSTO PARA ELABORAR 1 KM DE PROJETO</b>	<b>3.175,11</b>
					<b>CUSTO PARA ELABORAR 1 M2 DE PROJETO</b>	<b>0,45</b>

CPU-05 DNOCS ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CANTEIRO DE OBRAS, ALMOXARIFADO E ENTREGA DO PROJETO "AS BUILT" INCLUSO ACOMPANHAMENTO TÉCNICO (UNID)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B8952.1	ALUGUEL DE IMÓVEL RESIDENCIAL (ALOJAMENTO)	Composições	MÊS	12,00000000	1.561,00	18.732,00
B8960.1	CUSTOS DIVERSOS DE RESIDÊNCIA (ALOJAMENTO)	Composições	MÊS	12,00000000	1.236,78	14.841,36
B8954.1	MOBILIÁRIO DE RESIDÊNCIA	Composições	MÊS	12,00000000	263,88	3.166,56
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>36.739,92</b>
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E8889.1	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA) - (LOCAÇÃO + COMBUSTÍVEL + MANUTENÇÃO) - (topografia e medição   acompanhamento)	Composições	MÊS	6,00000000	2.959,48	17.756,88
E8891.1	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 DIESEL - 147 KW (SEM MOTORISTA) - (LOCAÇÃO + COMBUSTÍVEL + MANUTENÇÃO) - (veículo da fiscalização)	Composições	MÊS	6,00000000	8.274,95	49.649,70
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>67.406,58</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	6,00000000	21.264,65	127.587,90
88284.1	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (veículo da fiscalização)	SINAPI	MES	6,00000000	4.680,69	28.084,14
101460.1	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	12,00000000	4.634,04	55.608,48
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>	<b>211.280,52</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS						
73847/004	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/4 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPAS ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST RAELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	SINAPI	MES	12,00000000	1.428,30	17.139,60
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>17.139,60</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>332.566,62</b>
					<b>VALOR POR 100:</b>	<b>3.325,66</b>

CPU-06 ENSAIOS LABORATORIAIS (ACOMPANHAMENTO E CUMPRIMENTO DA NORMA DNIT 147/2012 - ES) (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E8889.2	VEÍCULO LEVE PICK UP GASOLINA 9SEM MOTORISTA) - LOCAÇÃO + COMBUSTIVEL + MANUTENÇÃO) (CHP)	Composições	CHP	0,15000000	4.754,68	713,20
				TOTAL Equipamento:		713,20
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B8955.1	LABORATORIO DE ASFALTO	Composições	MÊS	0,15000000	5.172,11	775,81
B8957.1	LABORATÓRIO DE SOLOS	Composições	MÊS	0,15000000	4.145,63	621,84
				TOTAL Material:		1.397,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101385	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,15000000	5.166,54	774,98
101456	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,15000000	5.641,36	846,20
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		1.621,18
				CUSTO PARA ACOMPANHAR 1 SEMANA DE VIA PAVIMENTADA=		3.732,03
				CUSTO PARA ACOMPANHAR 1 M2 DE VIA PAVIMENTADA=		0,62

CPU-19 DNOCs INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (DEVERÁ SER COMPROVADO ATRAVÉS DE CONTRATO COM O PROPRIETÁRIO DA TERRA) (M3)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,06	1,06
				TOTAL Serviço:		1,06
				VALOR:		1,06

78472 SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)								
Equipamento		Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO.		AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	54,64	0,05
						TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,05
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			SINAPI	M	0,00289000	3,87	0,01
						TOTAL Material:		0,01

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00169462	18,95	0,03
90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00135569	28,88	0,03
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00169462	17,24	0,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00508385	21,94	0,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos						0,19
VALOR:						0,25

4011209 REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - (regularização do material solto da via para expurgo no bota-fora) (m²)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,00000000	0,5100	0,4900	224,5496	60,4355	288,27
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,6900	0,3100	3,1626	2,2023	2,86
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,7100	0,2900	194,7042	85,1266	162,93
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,9600	0,0400	172,9783	84,5116	169,44
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	145,5877	65,0185	145,59
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,6900	0,3100	96,7808	35,1612	77,68
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		846,76
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente			h	0,67784697	20,6604	14,00
					TOTAL MÃO DE OBRA:		14,00
					Custo Horário da Execução:		860,77
					Produção da Equipe:		1.121,33
					Custo Unitário da Execução:		0,77
					Custo do FIC (0,0136):		0,01
					Custo Direto Total:		0,78
					VALOR:		0,78

5914351 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE - (carga do material regularizado/patrolado para bota-fora) (t)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	3,00000000	0,7700	0,2300	202,5454	67,1315	514,20
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	298,7799	145,4927	298,78
TOTAL EQUIPAMENTOS:							812,98
Custo Horário da Execução:							812,98
Produção da Equipe:							457,16
Custo Unitário da Execução:							1,78
Custo Direto Total:							1,78
VALOR:							1,78

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**5915320 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (DMT bot-a-fora = 5km) (tkm)**

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	202,5454	67,1315	202,55
TOTAL EQUIPAMENTOS:							202,55
Custo Horário da Execução:							202,55
Produção da Equipe:							435,75
Custo Unitário da Execução:							0,46
Custo do FIC (0,0136):							0,01
Custo Direto Total:							0,47
VALOR:							0,47

**5915321 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT bot-a-fora = 5km) (tkm)**

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	202,5454	67,1315	202,55
TOTAL EQUIPAMENTOS:							202,55
Custo Horário da Execução:							202,55
Produção da Equipe:							522,90
Custo Unitário da Execução:							0,39
Custo Direto Total:							0,39
VALOR:							0,39

**4413942 ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA (m³)**

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	202,5310	80,8478	202,53
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		202,53
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente				0,67784697	20,6604	
					TOTAL MÃO DE OBRA:		14,00
					Custo Horário da Execução:		216,54
					Produção da Equipe:		176,81
					Custo Unitário da Execução:		1,22
					Custo do FIC (0,0136):		0,02
					Custo Direto Total:		1,24
					VALOR:		1,24

**4016096 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M³ - (jazida para aterro de concordância da estrada) (m³)**

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS**

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	194,1889	87,6130	194,19
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		194,19
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente				0,67784697	20,6604	
					TOTAL MÃO DE OBRA:		14,00
					Custo Horário da Execução:		208,19
					Produção da Equipe:		230,19
					Custo Unitário da Execução:		0,90
					Custo do FIC (0,0136):		0,01
					Custo Direto Total:		0,92
					VALOR:		0,92

**5502978 COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL - (aterro de concordância da estrada) (m³)**

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	224,5496	60,4355	208,14
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	3,1626	2,2023	2,70
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	194,7042	85,1266	116,90
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	145,5877	65,0185	145,59
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	96,7808	35,1612	67,20
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		540,53
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente			h	0,67784697	20,6604	14,00
					TOTAL MÃO DE OBRA:		14,00
					Custo Horário da Execução:		554,54
					Produção da Equipe:		168,20
					Custo Unitário da Execução:		3,30
					Custo do FIC (0,0136):		0,04
					Custo Direto Total:		3,34
					VALOR:		3,34

**5915320 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (DMT jazida = 10km) (tkm)**

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	202,5454	67,1315	202,55
TOTAL EQUIPAMENTOS:							202,55
Custo Horário da Execução:							202,55
Produção da Equipe:							435,75

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS**

		Custo Unitário da Execução:	0,46
		Custo do FIC (0,0136):	0,01
		Custo Direto Total:	0,47
		VALOR:	0,47

5915321 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT jazida = 15km) (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	202,5454	67,1315	202,55
TOTAL EQUIPAMENTOS:							202,55
Custo Horário da Execução:							202,55
Produção da Equipe:							522,90
Custo Unitário da Execução:							0,39
Custo Direto Total:							0,39
VALOR:							0,39

5915467 TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAMINHÃO TANQUE DE 10.000 L - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (DMT poço = 5km) (tkm)								
EQUIPAMENTOS			QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
				PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW		1,00000000	1,0000	0,0000	224,5496	60,4355	224,55
						TOTAL EQUIPAMENTOS:		224,55
						Custo Horário da Execução:		224,55
						Produção da Equipe:		207,50
						Custo Unitário da Execução:		1,08
						Custo do FIC (0,0136):		0,01
						Custo Direto Total:		1,10
						VALOR:		1,10

4011227 SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA (m³)								
EQUIPAMENTOS			QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
				PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW		2,00000000	0,6200	0,3800	224,5496	60,4355	324,37
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")		1,00000000	0,6900	0,3100	3,1626	2,2023	2,86
E9524	Motoniveladora - 93 kW		1,00000000	0,9900	0,0100	194,7042	85,1266	193,61
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW		1,00000000	0,9600	0,0400	172,9783	84,5116	169,44
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW		1,00000000	1,0000	0,0000	145,5877	65,0185	145,59
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW		1,00000000	0,6900	0,3100	96,7808	35,1612	77,68
						TOTAL EQUIPAMENTOS:		913,55
MÃO DE OBRA					UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente				h	0,69140390	20,6604	14,28

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

						TOTAL MÃO DE OBRA:		14,28				
						Custo Horário da Execução:		927,84				
						Produção da Equipe:		224,27				
						Custo Unitário da Execução:		4,14				
						Custo do FIC (0,0136):		0,06				
SERVIÇOS					UNID	CONSUMO		PREÇO UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO		
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³				m³	1,10027000		0,9100		1,00		
						TOTAL SERVIÇOS:					1,00	
TRANSPORTE - TEMPO FIXO					UNIDADE	CODIGO		CONSUMO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ -				t	5914354		2,06301000		1,2300	2,54	
						TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					2,54	
MOMENTO DE TRANSPORTE			UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
					DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)		tkm	2,06301000		0,0000	1,1900	0,0000	0,9500	0,0000	0,7800	-
						MOMENTO DE TRANSPORTE:					-	
						Custo Direto Total:					7,73	
						VALOR:					7,73	

4011256 BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA COMERCIAL (m³)									
EQUIPAMENTOS			QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
				PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW		1,00000000	0,8300	0,1700	224,5496	60,4355	196,65	
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")		1,00000000	0,6200	0,3800	3,1626	2,2023	2,80	
E9524	Motoniveladora - 93 kW		1,00000000	1,0000	0,0000	194,7042	85,1266	194,70	
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW		1,00000000	0,8600	0,1400	172,9783	84,5116	160,59	
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW		1,00000000	0,9000	0,1000	145,5877	65,0185	137,53	
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW		1,00000000	0,6200	0,3800	96,7808	35,1612	73,37	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	0,70496084	20,6604	14,56
				TOTAL MÃO DE OBRA:	
				Custo Horário da Execução:	
				Produção da Equipe:	
				Custo Unitário da Execução:	
				Custo do FIC (0,0136):	

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0191	Brita 1	m³	0,41260000	91,0093	37,55
				TOTAL MATERIAIS:	

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
----------	--	------	---------	----------------	----------------

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS											
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³					m³	0,77019000		0,9100	0,70	
						TOTAL SERVIÇOS:					0,70
TRANSPORTE - TEMPO FIXO						UNIDADE	CODIGO		CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)					t	5914647		0,61890000	1,1800	0,73
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ -					t	5914354		1,44411000	1,2300	1,78
						TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					2,51
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)		tkm	0,61890000	0,0000	1,1900	0,0000	0,9500	0,0000	0,7800	-
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)		tkm	1,44411000	0,0000	1,1900	0,0000	0,9500	0,0000	0,7800	-
						MOMENTO DE TRANSPORTE:					-
						Custo Direto Total:					46,00
						VALOR:					46,00

5915320 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (DMT jazida = 10km) (tkm)								
EQUIPAMENTOS			QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
				PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW		1,00000000	1,0000	0,0000	202,5454	67,1315	202,55
						TOTAL EQUIPAMENTOS:		202,55
						Custo Horário da Execução:		202,55
						Produção da Equipe:		435,75
						Custo Unitário da Execução:		0,46
						Custo do FIC (0,0136):		0,01
						Custo Direto Total:		0,47
						VALOR:		0,47

5915321 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT jazida = 15km) (tkm)									
EQUIPAMENTOS				QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
					PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW			1,00000000	1,0000	0,0000	202,5454	67,1315	202,55
							TOTAL EQUIPAMENTOS:		202,55
							Custo Horário da Execução:		202,55
							Produção da Equipe:		522,90
							Custo Unitário da Execução:		0,39
							Custo Direto Total:		0,39
							VALOR:		0,39

5915321 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT pedreira = 55km) (tkm)				
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO HORÁRIO

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS						
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	202,5454	67,1315
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	202,55
					Custo Horário da Execução:	202,55
					Produção da Equipe:	522,90
					Custo Unitário da Execução:	0,39
					Custo Direto Total:	0,39
					VALOR:	0,39

CM-30 AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO (CM-30) COM ICMS (T)					
OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
CM-30	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO (CM-30) COM ICMS		T	1,00000000	3.539,58
				TOTAL OUTROS:	3.539,58
				VALOR:	3.539,58

RR-2C AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA (RR-2C) COM ICMS (T)					
OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
RR-2C	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA (RR-2C) COM ICMS		T	1,00000000	2.146,19
				TOTAL OUTROS:	2.146,19
				VALOR:	2.146,19

5914622 TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	180,8890	53,9321	180,89
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		180,89
					Custo Horário da Execução:		180,89
					Produção da Equipe:		149,40
					Custo Unitário da Execução:		1,21
					Custo Direto Total:		1,21
					VALOR:		1,21

4011351 IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO (m²)								
EQUIPAMENTOS			QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
				PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW		1,00000000	1,0000	0,0000	180,8890	53,9321	180,89
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l		2,00000000	1,0000	0,0000	38,4254	26,2473	76,85
						TOTAL EQUIPAMENTOS:		257,74
MÃO DE OBRA					UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente				h	1,35569393	20,6604	28,01



CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

			TOTAL MÃO DE OBRA:		28,01					
			Custo Horário da Execução:		285,75					
			Produção da Equipe:		1.125,00					
			Custo Unitário da Execução:		0,25					
			Custo do FIC (0,00226):		0,00					
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
M0104	Asfalto diluído de petróleo - CM-30		t	0,00120000	-	-				
			TOTAL MATERIAIS:		-					
			Custo Direto Total:		0,25					
			VALOR:		0,25					
4011370 TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO - BRITA COMERCIAL (m²)										
EQUIPAMENTOS			QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	CUSTO HORÁRIO			
				PROD	IMPR	PROD	IMPR			
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW		1,00000000	1,0000	0,0000	180,8890	53,9321	180,89		
E9583	Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³		1,00000000	0,2800	0,7200	9,5306	6,1371	7,09		
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW		1,00000000	0,3100	0,6900	172,9783	84,5116	111,94		
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l		2,00000000	1,0000	0,0000	38,4254	26,2473	76,85		
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		376,76			
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO				
P9824	Servente		h	5,42277572	20,6604	112,04				
					TOTAL MÃO DE OBRA:		112,04			
					Custo Horário da Execução:		488,80			
					Produção da Equipe:		361,93			
					Custo Unitário da Execução:		1,35			
					Custo do FIC (0,00226):		0,00			
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
M0005	Brita 0		m³	0,00733000	99,4456	0,73				
M0191	Brita 1		m³	0,01500000	91,0093	1,37				
M2097	Emulsão asfáltica - RR-2C		t	0,00373000	-	-				
					TOTAL MATERIAIS:		2,09			
TRANSPORTE - TEMPO FIXO			UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO			
M0005	Brita 0 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)		t	5914648	0,01100000	5,1100	0,06			
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)		t	5914648	0,02250000	5,1100	0,11			
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		0,17			
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P	CUSTO UNITÁRIO	
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0005	Brita 0 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)		tkm	0,01100000	0,0000	1,1900	0,0000	0,9500	0,0000	0,7800
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)		tkm	0,02250000	0,0000	1,1900	0,0000	0,9500	0,0000	0,7800
					MOMENTO DE TRANSPORTE:					

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS**

	Custo Direto Total:	3,62
	VALOR:	3,62

4915636 CAPA SELANTE - PEDRISCO COMERCIAL (m²)												
EQUIPAMENTOS					QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO		
						PROD	IMPR	PROD	IMPR			
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW				1,00000000	1,0000	0,0000	180,8890	53,9321	180,89		
E9583	Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³				1,00000000	0,2600	0,7400	9,5306	6,1371	7,02		
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW				1,00000000	0,7800	0,2200	172,9783	84,5116	153,52		
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l				2,00000000	1,0000	0,0000	38,4254	26,2473	76,85		
								TOTAL EQUIPAMENTOS:		418,27		
MÃO DE OBRA							UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9824	Servente						h	5,42277572	20,6604	112,04		
								TOTAL MÃO DE OBRA:		112,04		
								Custo Horário da Execução:		530,31		
								Produção da Equipe:		1.350,00		
								Custo Unitário da Execução:		0,39		
								Custo do FIC (0,00226):		0,0009		
MATERIAIS							UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
M2097	Emulsão asfáltica - RR-2C						t	0,00050000	-	-		
M1103	Pedrisco						m³	0,00290000	96,6139	0,28		
								TOTAL MATERIAIS:		0,28		
TRANSPORTE - TEMPO FIXO					UNIDADE	CODIGO		CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
M1103	Pedrisco (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)				t	5914642		0,00435000	3,9000	0,02		
								TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		0,02		
MOMENTO DE TRANSPORTE			UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
					DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M1103	Pedrisco (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)			tkm	0,00435000	0,0000	1,3000	0,0000	1,0400	0,0000	0,8500	-
								MOMENTO DE TRANSPORTE:		-		
								Custo Direto Total:		0,69		
								VALOR:		0,69		

5915320 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (Agregados: areia, brita e pedrisco) (tkm)								
EQUIPAMENTOS			QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
				PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW		1,00000000	1,0000	0,0000	202,5454	67,1315	202,55
						TOTAL EQUIPAMENTOS:		202,55
						Custo Horário da Execução:		202,55
						Produção da Equipe:		435,75
						Custo Unitário da Execução:		0,46

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) | 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% | BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS**

		Custo do FIC (0,0136):	0,01
		Custo Direto Total:	0,47
		VALOR:	0,47

**5915321 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (Agregados: areia, brita e pedrisco) (tkm)**

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	202,5454	67,1315	202,55
TOTAL EQUIPAMENTOS:							202,55
Custo Horário da Execução:							202,55
Produção da Equipe:							522,90
Custo Unitário da Execução:							0,39
Custo Direto Total:							0,39
VALOR:							0,39

**2003373 MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA (m)**

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,04200000	315,52	13,25
2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm	kg	0,05950000	46,49	2,77
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,03000000	28,38	0,85
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,54750000	53,89	29,50
TOTAL SERVIÇOS:					46,37
Custo Direto Total:					46,37
VALOR:					46,37

**4815671 REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - (compactação dos passeios laterais) (m³)**

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	6,1789	0,7141	6,18
TOTAL EQUIPAMENTOS:							6,18
MÃO DE OBRA			UNID		CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente		h		1,35569393	20,6604	28,01
TOTAL MÃO DE OBRA:							28,01
Custo Horário da Execução:							34,19
Produção da Equipe:							3,11
Custo Unitário da Execução:							10,98
Custo Direto Total:							10,98
VALOR:							10,98

**2003772 TUBO DE CONCRETO PA1 PRODUZIDO NA OBRA PARA DRENAGEM - D = 0,80 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (m)**

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS											
EQUIPAMENTOS					QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL			CUSTO HORÁRIO
						PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW				1,00000000	1,0000	0,0000	213,5768	83,5326	213,58	
							TOTAL EQUIPAMENTOS:			213,58	
MÃO DE OBRA							UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9821	Pedreiro						h	0,67784697	26,9220	18,25	
P9824	Servente						h	2,03354090	20,6604	42,01	
							TOTAL MÃO DE OBRA:			60,26	
							Custo Horário da Execução:			273,84	
							Produção da Equipe:			6,23	
							Custo Unitário da Execução:			43,99	
SERVIÇOS							UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial						m³	0,00550000	357,16	1,96	
804467	Confecção de tubos de concreto armado D = 0,80 m PA1 - areia e brita comerciais						m	1,00000000	130,08	130,08	
							TOTAL SERVIÇOS:			132,05	
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
0804467	Confecção de tubos de concreto armado D = 0,80 m PA1 - areia e brita comerciais (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	tkm	0,54462000	0,0000	2,7200	0,0000	2,1700	0,0000	1,7900	-	
							MOMENTO DE TRANSPORTE:			-	
							Custo Direto Total:			176,04	
							VALOR:			176,04	

0804101 Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas (un)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	1,6190	315,5200	510,8269
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	6,8300	53,8900	368,0687
			TOTAL SERVIÇOS:		878,90
			Custo Direto Total:		878,90
			VALOR:		878,90

5501706 ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (m³)

EQUIPAMENTOS					QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
						PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9526	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW				1,00000000	1,0000	0,0000	102,8073	52,2664	102,81
								TOTAL EQUIPAMENTOS:		102,81
MÃO DE OBRA							UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente					h		0,67784697	20,6604	14,00
								TOTAL MÃO DE OBRA:		14,00

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Custo Horário da Execução:	116,81
Produção da Equipe:	26,00
Custo Unitário da Execução:	4,49
Custo do FIC (0,0136):	0,06
Custo Direto Total:	4,55
VALOR:	4,55

CPU-15 DNOCS REATERRO MECANIZADO E COMPACTAÇÃO DE VALA EM MATERIAL 1ª CATEGORIA (COM PLACA VIBRATÓRIA) (M3)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104736	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 5,78	5,78
				TOTAL Serviço:		5,78
				VALOR:		5,78

5213440 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (un)								
EQUIPAMENTOS			QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
				PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW		1,00000000	0,3000	0,7000	105,0877	43,5037	61,98
						TOTAL EQUIPAMENTOS:		61,98
MÃO DE OBRA					UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador				h	0,67784697	30,8293	20,90
P9824	Servente				h	1,35569393	20,6604	28,01
						TOTAL MÃO DE OBRA:		48,91
						Custo Horário da Execução:		110,89
						Produção da Equipe:		3,00
						Custo Unitário da Execução:		36,96
SERVIÇOS					UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção				m²	0,35994000	R\$ 381,1000	137,17
						TOTAL SERVIÇOS:		137,17
						Custo Direto Total:		174,13
						VALOR:		174,13

5213863 SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (un)								
EQUIPAMENTOS			QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
				PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW		1,00000000	0,3000	0,7000	105,0877	43,5037	61,98
						TOTAL EQUIPAMENTOS:		61,98
MÃO DE OBRA					UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador				h	0,67784697	30,8293	20,90

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS										
P9824	Servente		h		0,67784697		20,6604		14,00	
						TOTAL MÃO DE OBRA:		34,90		
						Custo Horário da Execução:		96,88		
						Produção da Equipe:		4,10		
						Custo Unitário da Execução:		23,63		
MATERIAIS			UNID		CONSUMO		VALOR UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas			kg		0,69700000		21,42		14,93
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização			kg		12,71700000		18,80		239,08
						TOTAL MATERIAIS:		254,01		
SERVIÇOS			UNID		CONSUMO		PREÇO UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO	
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais			m³		0,05027000		315,5200		15,86
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m			m³		0,05027000		28,3800		1,43
						TOTAL SERVIÇOS:		17,29		
TRANSPORTE - TEMPO FIXO				UNIDADE	CODIGO	CONSUMO		PREÇO UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas			t	5914655	0,00070000		22,6900		0,02
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188			t	5914655	0,01272000		22,6900		0,29
						TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		0,30		
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00070000	0,0000	1,1100	0,0000	0,8900	0,0000	0,7300	-
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01272000	0,0000	1,1100	0,0000	0,8900	0,0000	0,7300	-
						MOMENTO DE TRANSPORTE:		-		
						Custo Direto Total:		295,23		
						VALOR:		295,23		
5213400 PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 MM (m²)										
EQUIPAMENTOS			QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO		
				PROD	IMPR	PROD	IMPR			
E9644	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW		1,00000000	1,0000	0,0000	257,3406	109,8862	257,34		
						TOTAL EQUIPAMENTOS:		257,34		
MÃO DE OBRA			UNID		CONSUMO		SALÁRIO HORA		CUSTO HORÁRIO	
P9853	Pré-marcador		h		0,67784697		21,8524		14,81	
P9824	Servente		h		2,71138786		20,6604		56,02	
						TOTAL MÃO DE OBRA:		70,83		
						Custo Horário da Execução:		328,17		
						Produção da Equipe:		177,07		
						Custo Unitário da Execução:		1,85		

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	kg	0,08000000	7,04	0,56
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	kg	0,35000000	7,78	2,72
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	l	0,02000000	10,83	0,22
M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	l	0,00097000	15,84	0,02
M2027	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	l	0,40000000	32,16	12,87
TOTAL MATERIAIS:					16,38

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00008000	22,6900	0,00
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00035000	22,6900	0,01
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	22,6900	0,00
M2027	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00055000	22,6900	0,01

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00008000	0,0000	1,1100	0,0000	0,8900	0,0000	0,7300	-
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00035000	0,0000	1,1100	0,0000	0,8900	0,0000	0,7300	-
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,0000	1,1100	0,0000	0,8900	0,0000	0,7300	-
M2027	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00055000	0,0000	1,1100	0,0000	0,8900	0,0000	0,7300	-
MOMENTO DE TRANSPORTE:										-
Custo Direto Total:										18,26
VALOR:										18,26

CPU-07 DNOCS LEVANTAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA, INCLUINDO RETIRADA E ACRESCIMO DE PISO EM CONCRETO ARMADO, E=6CM, COM ABERTURA CIRCULAR DE 600 MM PARA TAMPÃO (UNID)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-003	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	COTAÇÃO	UNID	1,00000000	112,12	112,12
COT-002	RETIRADA DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600MM COM REAPROVEITAMENTO. INC_05/2018	COTAÇÃO	UNID	1,00000000	23,86	23,86
TOTAL Material:						135,98
VALOR:						135,98

CPU-08 DNOCS PODA DE ÁRVORE (UNID)

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49550613	22,26	11,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38366138	21,94	8,41
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		19,43
				VALOR::		19,43

CPU-09 DNOCS RECUPERAÇÃO DO RAMAL PREDIAL DANIFICADO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G0673	ARCO DE SERRA, COM SISTEMA RÁPIDO PARA TROCA DE LÂMINA E REGULAGEM DE TENSÃO REFERÊNCIA: 12"	SEINFRA	UN	0,10000000	31,25	3,12
00003859	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	0,92	1,84
00009867	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,00000000	2,54	2,54
TOTAL Material:						7,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06778470	27,14	1,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13556939	21,94	2,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos						4,80
VALOR:						12,30

Fortaleza-CE, 28 de agosto de 2024.

JOAO DA  
CRUZ SILVA  
RIBEIRO:9167  
8285315

Assinado de forma  
digital por JOAO DA  
CRUZ SILVA  
RIBEIRO:91678285315  
Dados: 2024.08.29  
13:57:19 -03'00'

JOÃO DA CRUZ SILVA RIBEIRO  
Representante Legal - CONSTRUTORA ALICERCE  
Engenheiro Civil CREA-CE-RNP: 060197464-6



CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**73847/004 ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/4 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPAS ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST RAELETR/HIDRO-SANIT EXCL**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	1,00000000	942,21	942,21

**TOTAL Equipamento: 942,21**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	0,40000000	145,40	58,16
00007608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	SINAPI	UN	0,40000000	9,11	3,64
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	0,10000000	65,83	6,58
00014250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATÉ 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	SINAPI	KWH	200,00000000	0,68	136,00
00044480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	SINAPI	M3	20,00000000	12,82	256,40
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	0,10000000	253,15	25,31

**TOTAL Material: 486,09**

**VALOR: 1.428,30**

**VALOR TOTAL: 1.428,30**

**101385 AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	148,04	148,04
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	252,08	252,08
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	10,89	10,89
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	7,31	7,31

**TOTAL Encargos Complementares: 418,32**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	4.714,47	4.714,47

**TOTAL Mão de Obra: 4.714,47**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	33,75	33,75

**TOTAL Serviço: 33,75**

**VALOR: 5.166,54**

**VALOR TOTAL: 5.166,54**

**88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS						
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Encargos Complementares:					2,16	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,64	16,64
TOTAL Mão de Obra:					16,64	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:					0,15	
VALOR:					18,95	
VALOR TOTAL:					18,95	

1109669 Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	34,2418	20,7185
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	3,00000000	0,9500	0,0500	0,5028	0,3418
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,3800	0,6200	1,0722	0,7289
TOTAL EQUIPAMENTOS:					38,30	
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro		h	0,67784697	26,9220	18,2400
P9824	Servente		h	5,42277572	20,6604	112,0300
TOTAL MÃO DE OBRA:					130,27	
Custo Horário da Execução:					168,57	
Produção da Equipe:					4,22	
Custo Unitário da Execução:					39,94	
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada		m³	1,00435000	85,0638	85,4338
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco		kg	458,01187000	0,4795	219,6166
TOTAL MATERIAIS:					305,05	
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	1,50653000	1,1800	1,7777
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,45801000	22,6900	10,3922

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS**

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDA DE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,50653000	0,0000	1,1900	0,0000	0,9500	0,0000	0,7800	0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,45801000	0,0000	1,1100	0,0000	0,8900	0,0000	0,7300	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										-
Custo Direto Total:										357,16
VALOR:										357,16
VALOR TOTAL:										357,16

0407820 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação (kg)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,05430355	22,0788	1,1989
P9805	Armador	h	0,05430355	29,8773	1,6224
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,82
Custo Horário da Execução:					2,82
Produção da Equipe:					1,00
Custo Unitário da Execução:					2,82

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0014	Aço CA 60	kg	1,10000000	5,1515	5,6666
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,01500000	7,7402	0,1161
TOTAL MATERIAIS:					5,78

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0014	Aço CA 60 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00110000	22,6900	0,0249
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	22,6900	0,0004

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDA DE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0014	Aço CA 60 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00110000	0,0000	1,1100	0,0000	0,8900	0,0000	0,7300	0,0000
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,0000	1,1100	0,0000	0,8900	0,0000	0,7300	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										-
Custo Direto Total:										8,63
VALOR:										8,63
VALOR TOTAL:										8,63

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS**

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04

**TOTAL Serviço: 0,23**

**VALOR: 0,23**

**VALOR TOTAL: 0,23**

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82

**TOTAL Serviço: 1,27**

**VALOR: 1,27**

**VALOR TOTAL: 1,27**

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	3.253,67	0,19

**TOTAL Equipamento: 0,19**

**VALOR: 0,19**

**VALOR TOTAL: 0,19**

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	3.253,67	0,04

**TOTAL Equipamento: 0,04**

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS**

	VALOR:	0,04
	VALOR TOTAL:	0,04

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	3.253,67	0,22
TOTAL Equipamento:						0,22
VALOR:						0,22
VALOR TOTAL:						0,22

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	0,66	0,82
TOTAL Especiais:						0,82
VALOR:						0,82
VALOR TOTAL:						0,82

92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67784697	26,65	18,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos						18,06
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,34	3,34
92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,03	1,03
92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,18	4,18
92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	27,62	27,62
TOTAL Serviço:						36,58
VALOR:						54,64
VALOR TOTAL:						54,64

92140 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS**

00013617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00004800	69.693,13	3,34
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>3,34</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>3,34</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>3,34</b>

**92142 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_11/2015 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00000600	69.693,13	0,41
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>0,41</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,41</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>0,41</b>

**92141 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF\_11/2015 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00001480	69.693,13	1,03
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>1,03</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1,03</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1,03</b>

**92143 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF\_11/2015 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00006000	69.693,13	4,18
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>4,18</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>4,18</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>4,18</b>

**92144 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_11/2015 (H)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	6,69000000	4,13	27,62
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>27,62</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>27,62</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>27,62</b>

**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 (CHI)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS						
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67784697	33,18	22,49
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>	<b>22,49</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	19,47	19,47
91398	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,03	3,03
91397	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,53	7,53
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>30,03</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>52,52</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>52,52</b>

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 (CHP)						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67784697	33,18	22,49
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>	<b>22,49</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	19,47	19,47
91398	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,03	3,03
91397	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,53	7,53
5763	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	34,56	34,56
53831	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	133,78	133,78
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>198,37</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>220,86</b>

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS**

	VALOR TOTAL:	220,86
--	--------------	--------

91396 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	477.117,28	16,36
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	56.566,33	3,11
TOTAL Equipamento:						19,47
VALOR:						19,47
VALOR TOTAL:						19,47

91398 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00005570	477.117,28	2,71
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005580	56.566,33	0,32
TOTAL Equipamento:						3,03
VALOR:						3,03
VALOR TOTAL:						3,03

91397 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	477.117,28	6,72
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	56.566,33	0,81
TOTAL Equipamento:						7,53
VALOR:						7,53
VALOR TOTAL:						7,53



CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS**

5763 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 - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	477.117,28	30,67
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	56.566,33	3,89
TOTAL Equipamento:						34,56
VALOR:						34,56
VALOR TOTAL:						34,56

53831 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	4,16	133,78
TOTAL Material:						133,78
VALOR:						133,78
VALOR TOTAL:						133,78

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:						7,79
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,50	19,50
TOTAL Mão de Obra:						19,50
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL Serviço:						0,25
VALOR:						27,54

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS**

	VALOR TOTAL:	27,54
--	--------------	-------

**94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)**

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71880000	0,23	0,16
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,76230000	1,27	0,96

**TOTAL Equipamento Custo Horário:** 1,12

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	88,12
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	0,52
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	71,34

**TOTAL Material:** 224,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00395914	26,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58839879	21,94

**TOTAL Mão de Obra com Encargos:** 61,27

**VALOR:** 286,74

**VALOR TOTAL:** 286,74

**101297 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00716000	4.714,47

**TOTAL Mão de Obra:** 33,75

**VALOR:** 33,75

**VALOR TOTAL:** 33,75

**95322 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	16,64

**TOTAL Mão de Obra:** 0,15

**VALOR:** 0,15

**VALOR TOTAL:** 0,15

**95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	19,50

**VALOR:** 0,25

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS**

				TOTAL Mão de Obra:	0,25
				VALOR:	0,25
				VALOR TOTAL:	0,25

95400 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)		SINAPI	H	0,00586000	26,57	0,15
					TOTAL Mão de Obra:		0,15
					VALOR:		0,15
					VALOR TOTAL:		0,15

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)		SINAPI	H	0,02070000	19,50	0,40
					TOTAL Mão de Obra:		0,40
					VALOR:		0,40
					VALOR TOTAL:		0,40

95415 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)							
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)		SINAPI	MES	0,01271000	20.600,91	261,83
					TOTAL Mão de Obra:		261,83
					VALOR:		261,83
					VALOR TOTAL:		261,83

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)		SINAPI	H	0,00586000	14,25	0,08
					TOTAL Mão de Obra:		0,08
					VALOR:		0,08
					VALOR TOTAL:		0,08

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)		SINAPI	H	0,00586000	26,29	0,15
					TOTAL Mão de Obra:		0,15
					VALOR:		0,15
					VALOR TOTAL:		0,15

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**95349 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004095   MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	19,80	0,11
TOTAL Mão de Obra:					0,11
VALOR:					0,11
VALOR TOTAL:					0,11

**95352 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007595   NIVELADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	14,94	0,14
TOTAL Mão de Obra:					0,14
VALOR:					0,14
VALOR TOTAL:					0,14

**95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666   OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	19,41	0,18
TOTAL Mão de Obra:					0,18
VALOR:					0,18
VALOR TOTAL:					0,18

**95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234   OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	25,15	0,33
TOTAL Mão de Obra:					0,33
VALOR:					0,33
VALOR TOTAL:					0,33

**95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111   SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	13,80	0,33
TOTAL Mão de Obra:					0,33
VALOR:					0,33
VALOR TOTAL:					0,33

**101368 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041089   TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00716000	5.185,91	37,13
TOTAL Mão de Obra:					37,13

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS**

		VALOR:	37,13
		VALOR TOTAL:	37,13

**95406 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	37,00	0,35
TOTAL Mão de Obra:						0,35
VALOR:						0,35
VALOR TOTAL:						0,35

**95383 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	29,52	0,28
TOTAL Mão de Obra:						0,28
VALOR:						0,28
VALOR TOTAL:						0,28

**101372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00438000	2.729,54	11,95
TOTAL Mão de Obra:						11,95
VALOR:						11,95
VALOR TOTAL:						11,95

**5914648 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor rebocável (t)**

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	#####	0,9700	0,0300	198,5898	64,0834	2.334,6552
TOTAL EQUIPAMENTOS:							2.334,66
Custo Horário da Execução:							2.334,66
Produção da Equipe:							457,16
Custo Unitário da Execução:							5,11
Custo Direto Total:							5,11
VALOR:							5,11
VALOR TOTAL:							5,11

**5914647 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (t)**

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS							
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,00000000	0,8600	0,1400	198,5898	64,0834	539,2767
						<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>539,28</b>
						<b>Custo Horário da Execução:</b>	<b>539,28</b>
						<b>Produção da Equipe:</b>	<b>457,16</b>
						<b>Custo Unitário da Execução:</b>	<b>1,18</b>
						<b>Custo Direto Total:</b>	<b>1,18</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>1,18</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1,18</b>

5914354 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre (t)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,00000000	0,8400	0,1600	198,5898	64,0834	531,2063
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		531,21
					Custo Horário da Execução:		531,21
					Produção da Equipe:		431,60
					Custo Unitário da Execução:		1,23
					Custo Direto Total:		1,23
					VALOR:		1,23
					VALOR TOTAL:		1,23

5914642 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor rebocável (t)								
EQUIPAMENTOS			QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
				PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW		7,00000000	0,9900	0,0100	129,7819	52,2589	903,0466
						TOTAL EQUIPAMENTOS:		903,05
						Custo Horário da Execução:		903,05
						Produção da Equipe:		231,27
						Custo Unitário da Execução:		3,90
						Custo Direto Total:		3,90
						VALOR:		3,90
						VALOR TOTAL:		3,90

5914333 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m (t)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	2,00000000	0,5300	0,4700	184,5751	56,9882	249,2185
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	213,5768	83,5326	213,5768
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		462,80

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) | 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% | BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,35569393	20,6604	28,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					28,00
Custo Horário da Execução:					490,80
Produção da Equipe:					21,37
Custo Unitário da Execução:					22,97
Custo Direto Total:					22,97
VALOR:					22,97
VALOR TOTAL:					22,97

**5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)**

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	184,57510	56,98820	184,57510
TOTAL EQUIPAMENTOS:							184,58

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	4,06708179	20,6604	84,02
TOTAL MÃO DE OBRA:					84,02
Custo Horário da Execução:					268,60
Produção da Equipe:					11,84
Custo Unitário da Execução:					22,69
Custo Direto Total:					22,69
VALOR:					22,69
VALOR TOTAL:					22,69

**1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)**

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	0,8699	0,5844	0,8699
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	34,2418	20,7185	34,2418
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,9000	0,1000	0,5028	0,3418	1,9468
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,5900	1,0722	0,7289	2,6089
TOTAL EQUIPAMENTOS:							39,6674

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	0,67784697	26,9220	18,2489
P9824	Servente	h	6,10062269	20,6604	126,0413
TOTAL MÃO DE OBRA:					144,2902
Custo Horário da Execução:					183,9576
Produção da Equipe:					3,9290

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS**

						Custo Unitário da Execução:		46,8205		
MATERIAIS				UNID	CONSUMO		VALOR UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa			kg	0,84646000		4,4808		3,7928	
M0082	Areia média lavada			m³	0,63334000		85,0638		53,8743	
M0191	Brita 1			m³	0,36754000		91,0093		33,4495	
M0192	Brita 2			m³	0,36754000		91,0093		33,4495	
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco			kg	282,15207000		0,4795		135,2919	
					TOTAL MATERIAIS:				259,8580	
TRANSPORTE - TEMPO FIXO				UNIDADE	CODIGO	CONSUMO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)			t	5914655	0,00085000		22,6900	0,0192	
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)			t	5914647	0,95001000		1,1800	1,1210	
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)			t	5914647	0,55131000		1,1800	0,6505	
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)			t	5914647	0,55131000		1,1800	0,6505	
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)			t	5914655	0,28215000		22,6900	6,4019	
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:				8,8431	
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDA DE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00085000	DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	0,0000
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,95001000	0,0000	1,1900	0,0000	0,9500	0,0000	0,7800	0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,0000	1,1900	0,0000	0,9500	0,0000	0,7800	0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,0000	1,1900	0,0000	0,9500	0,0000	0,7800	0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,28215000	0,0000	1,1100	0,0000	0,8900	0,0000	0,7300	0,0000
					MOMENTO DE TRANSPORTE:				-	
					Custo Direto Total:				315,52	
					VALOR:				315,52	
					VALOR TOTAL:				315,52	

0804467 Confeção de tubos de concreto armado D = 0,80 m PA1 - areia e brita comerciais (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9002	Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e 3 jogos de fôrmas - D = 0,80 m - 2,20 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	15,0112	9,3291	15,0112
E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	6,9096	0,3365	6,9096
E9719	Talha manual com capacidade de 3 t	1,00000000	0,0200	0,9800	0,4244	0,2949	0,2974



CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) | 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% | BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS							
E9008	Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	1,00000000	0,4000	0,6000	1,8826	1,2386	1,4962
						<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>23,71</b>
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9824	Servente	h	2,03354090	20,6604	42,01		
						<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>42,01</b>
						<b>Custo Horário da Execução:</b>	<b>65,73</b>
						<b>Produção da Equipe:</b>	<b>6,25</b>
						<b>Custo Unitário da Execução:</b>	<b>10,52</b>
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	6,00000000	8,6293	51,7758		
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,21486000	315,52	67,79		
						<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>	<b>119,57</b>
						<b>Custo Direto Total:</b>	<b>130,08</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>130,08</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>130,08</b>

90775 DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04
					<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>
					<b>2,16</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	26,57
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>
					<b>26,57</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95400	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15
					<b>TOTAL Serviço:</b>
					<b>0,15</b>
					<b>VALOR:</b>
					<b>28,88</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>
					<b>28,88</b>

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,06

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS						
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:					7,24	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,50	19,50
TOTAL Mão de Obra:					19,50	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
TOTAL Serviço:					0,40	
VALOR:					27,14	
VALOR TOTAL:					27,14	
93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	140,23	140,23
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	252,08	252,08
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	2,29	2,29
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	7,31	7,31
TOTAL Encargos Complementares:					401,91	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	20.600,91	20.600,91
TOTAL Mão de Obra:					20.600,91	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	261,83	261,83
TOTAL Serviço:					261,83	
VALOR:					21.264,65	
VALOR TOTAL:					21.264,65	
2003842 Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm (kg)						
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente		h	1,35569393	20,6604	28,0000
TOTAL MÃO DE OBRA:						28,00

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) | 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% | BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS**

					Custo Horário da Execução:		28,00				
					Produção da Equipe:		1,00				
					Custo Unitário da Execução:		28,00				
MATERIAIS					UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO			
M2158	Argamassa asfáltica				kg	1,00000000	18,4700	18,4700			
					TOTAL MATERIAIS:				18,47		
TRANSPORTE - TEMPO FIXO					UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
M2158	Argamassa asfáltica (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)				t	5914655	0,00100000	22,6900	0,0200		
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:				0,02		
MOMENTO DE TRANSPORTE			UND	QUANTIDA	LN		RP		P	CUSTO UNITÁRIO	
				DE	DMT	R\$	DMT	R\$	DMT		R\$
M2158	Argamassa asfáltica (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		tkm	0,00100000	0,0000	1,1100	0,0000	0,8900	0,0000	0,7300	0,0000
					MOMENTO DE TRANSPORTE:						-
					Custo Direto Total:						46,49
					VALOR:						46,49
					VALOR TOTAL:						46,49
4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (m³)											
EQUIPAMENTOS				QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO		
					PROD	IMPR	PROD	IMPR			
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW			1,00000000	1,0000	0,0000	194,1889	87,6130	194,1889		
					TOTAL EQUIPAMENTOS:						194,19
MÃO DE OBRA					UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA		CUSTO HORÁRIO		
P9824	Servente				h	0,67784697	20,6604		14,0000		
					TOTAL MÃO DE OBRA:						14,00
					Custo Horário da Execução:						208,19
					Produção da Equipe:						230,19
					Custo Unitário da Execução:						0,90
					Custo do FIC (0,0136):						0,01
					Custo Direto Total:						0,91
					VALOR:						0,91
					VALOR TOTAL:						0,91
4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m (m³)											
MÃO DE OBRA					UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA		CUSTO HORÁRIO		
P9824	Servente				h	0,67784697	20,6604		14,0000		
					TOTAL MÃO DE OBRA:						14,00

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) | 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% | BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS**

		Custo Horário da Execução:	14,00
		Produção da Equipe:	0,50
		Custo Unitário da Execução:	28,00
		Custo do FIC (0,0136):	0,38
		Custo Direto Total:	28,38
		VALOR:	28,38
		VALOR TOTAL:	28,38

3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	0,09372000	1,0000	0,0000	12,8211	3,4664
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,09372000	1,0000	0,0000	18,9190	18,6756
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	
					2,9745	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,61006227	22,0788	13,4694
P9808	Carpinteiro	h	0,61006227	26,9576	16,4458
					TOTAL MÃO DE OBRA:
					29,9152
					Custo Horário da Execução:
					32,8897
					Produção da Equipe:
					1,0000
					Custo Unitário da Execução:
					32,8897

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01852000	8,1915	0,1517
M1205	Prego de ferro	kg	0,02365000	10,1863	0,2409
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	1,21489000	3,8634	4,6936
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	m²	0,40430000	38,6339	15,6196
					TOTAL MATERIAIS:
					20,7058

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	22,6900	0,0004
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	22,6900	0,0004
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00304000	22,6900	0,0689
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01011000	22,6900	0,2293
						TRANSPORTE - TEMPO FIXO:
						0,2990

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDA DE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,0000	1,1100	0,0000	0,8900	0,0000	0,7300	0,0000

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS										
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,0000	1,1100	0,0000	0,8900	0,0000	0,7300	0,0000
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00304000	0,0000	1,1100	0,0000	0,8900	0,0000	0,7300	0,0000
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01011000	0,0000	1,1100	0,0000	0,8900	0,0000	0,7300	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										-
Custo Direto Total:										53,89
VALOR:										53,89
VALOR TOTAL:										53,89

#### C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	SEINFRA	M3	1,00000000	1,06	1,06
TOTAL Material:					1,06
VALOR:					1,06
VALOR TOTAL:					1,06

#### 88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10
TOTAL Encargos Complementares:					7,93
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,25
TOTAL Mão de Obra:					14,25
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08
TOTAL Serviço:					0,08
VALOR:					22,26
VALOR TOTAL:					22,26

#### 88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS**

00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10

**TOTAL Encargos Complementares: 6,74**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	26,29

**TOTAL Mão de Obra: 26,29**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15

**TOTAL Serviço: 0,15**

**VALOR: 33,18**

**VALOR TOTAL: 33,18**

**88284 MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10

**TOTAL Encargos Complementares: 6,74**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,80

**TOTAL Mão de Obra: 19,80**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11

**TOTAL Serviço: 0,11**

**VALOR: 26,65**

**VALOR TOTAL: 26,65**

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**88284.1 MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MÊS	1,00000000	3,39	3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MÊS	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MÊS	1,00000000	1,34	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MÊS	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MÊS	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MÊS	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:						6,74
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA)	SINAPI	MÊS	1,00000000	19,80	19,80
TOTAL Mão de Obra:						19,80
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MÊS	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL Serviço:						0,11
VALOR:						26,65
((220*(K778/(1+115,02%)))*(1+71,66%));2						4.680,69
VALOR TOTAL:						4.680,69

**88288 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Encargos Complementares:						2,16
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007595	NIVELADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,94	14,94
TOTAL Mão de Obra:						14,94
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:						0,14
VALOR:						17,24
VALOR TOTAL:						17,24

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:						6,74
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,41	19,41
TOTAL Mão de Obra:						19,41
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:						0,18
VALOR:						26,33
VALOR TOTAL:						26,33

**88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:						6,74
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	25,15	25,15
TOTAL Mão de Obra:						25,15
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33



CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS**

				TOTAL Serviço:	0,33
				VALOR:	32,22
				VALOR TOTAL:	32,22

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	5,94	5,94
					TOTAL Serviço:	6,80
					VALOR:	6,80
					VALOR TOTAL:	6,80

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	6.521,00	0,34
					TOTAL Equipamento:	0,34
					VALOR:	0,34
					VALOR TOTAL:	0,34

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	6.521,00	0,09
					TOTAL Equipamento:	0,09
					VALOR:	0,09
					VALOR TOTAL:	0,09

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS						
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	6.521,00	0,43
TOTAL Equipamento:						0,43
VALOR:						0,43
VALOR TOTAL:						0,43

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	4,13	5,94
TOTAL Material:						5,94
VALOR:						5,94
VALOR TOTAL:						5,94

5212552 Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço (m²)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	1,00000000	1,0000	0,0000	31,2200	27,2508
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	18,1555	3,8239
TOTAL EQUIPAMENTOS:						49,38

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,67784697	22,0788	14,9600
P9822	Pintor	h	1,35569393	29,9912	40,6500
TOTAL MÃO DE OBRA:					55,61
Custo Horário da Execução:					104,99
Produção da Equipe:					19,15
Custo Unitário da Execução:					5,48

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	kg	0,11200000	55,7300	6,2400
TOTAL MATERIAIS:					6,24

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00011000	22,69	-
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						-

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDA DE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00011000	0,0000	1,1100	0,0000	0,8900	0,0000	0,7300	0,0000

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS**

					MOMENTO DE TRANSPORTE:		-					
					Custo Direto Total:		11,72					
					VALOR:		11,72					
					VALOR TOTAL:		11,72					
5213414 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção (m²)												
EQUIPAMENTOS					QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO		
						PROD	IMPR	PROD	IMPR			
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW				0,15060000	1,0000	0,0000	0,1394	0,0925	0,0209		
E9753	Grupo gerador - 23 kVA				0,48193000	1,0000	0,0000	18,1555	3,8239	8,7496		
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW				0,20080000	1,0000	0,0000	10,2242	6,4991	2,0530		
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW				0,48193000	1,0000	0,0000	9,4082	5,9804	4,5340		
					TOTAL EQUIPAMENTOS:					15,36		
MÃO DE OBRA						UNID	CONSUMO		SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9801	Ajudante					h	1,35569393	22,0788		29,93		
P9830	Montador					h	0,67784697	30,8293		20,89		
P9823	Serralheiro					h	0,67784697	27,8113		18,85		
P9824	Servente					h	1,35569393	20,6604		28,00		
					TOTAL MÃO DE OBRA:					97,67		
					Custo Horário da Execução:					113,03		
					Produção da Equipe:					4,00		
					Custo Unitário da Execução:					28,26		
MATERIAIS						UNID	CONSUMO		VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
M1367	Chapa fina em aço galvanizado					kg	11,77500000	7,82		92,08		
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)					m²	1,00000000	248,77		248,77		
					TOTAL MATERIAIS:					340,85		
SERVIÇOS						UNID	CONSUMO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço					m²	1,00000000	11,7200		11,7200		
					TOTAL SERVIÇOS:					11,72		
TRANSPORTE - TEMPO FIXO					UNIDADE	CODIGO		CONSUMO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M1367	Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)				t	5914333		0,01178000		22,9700	0,2700	
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)				t	5914655		0,00044000		22,6900	-	
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					0,27		
MOMENTO DE TRANSPORTE			UND		QUANTIDA	LN		RP		P	CUSTO UNITÁRIO	
					DE	DMT	R\$	DMT	R\$	DMT		R\$

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) | 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% | BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS										
M1367	Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01178000	0,0000	1,1100	0,0000	0,8900	0,0000	0,7300	0,0000
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00044000	0,0000	1,1100	0,0000	0,8900	0,0000	0,7300	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										-
Custo Direto Total:										381,10
VALOR:										381,10
VALOR TOTAL:										381,10

104736 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA							
Equipamento		Custo Horário	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	0,00060000	52,52	0,03
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	0,00540000	220,86	1,19
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		SINAPI	CHP	0,02650000	6,80	0,18
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		SINAPI	CHI	0,03210000	42,60	1,36
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		SINAPI	CHP	0,02220000	98,61	2,18
					TOTAL Equipamento Custo Horário:		4,94
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,03850171	21,94	0,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos		0,84
					VALOR:		5,78
					VALOR TOTAL:		5,78

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO.						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67784697	32,22	21,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos					21,84	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS						
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	16,42	16,42
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,34	4,34
					TOTAL Serviço:	20,76
					VALOR:	42,60
					VALOR TOTAL:	42,60

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67784697	32,22	21,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	21,84
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	16,42	16,42
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,34	4,34
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	20,53	20,53
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	35,48	35,48
					TOTAL Serviço:	76,77
					VALOR:	98,61
					VALOR TOTAL:	98,61

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M -						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	293.354,79	16,42
					TOTAL Equipamento:	16,42
					VALOR:	16,42

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS**

	VALOR TOTAL:	16,42
--	--------------	-------

**88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS.**  
AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	293.354,79	4,34
TOTAL Equipamento:					4,34
VALOR:					4,34
VALOR TOTAL:					4,34

**5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO.** AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	293.354,79	20,53
TOTAL Equipamento:					20,53
VALOR:					20,53
VALOR TOTAL:					20,53

**53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.** AF\_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	4,16	35,48
TOTAL Material:					35,48
VALOR:					35,48
VALOR TOTAL:					35,48

**88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,33	1,33
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS						
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
					<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	<b>7,81</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,80	13,80
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>13,80</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>0,33</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>21,94</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>21,94</b>

#### 90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
					<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	<b>2,16</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	37,00	37,00
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>37,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>0,35</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>39,51</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>39,51</b>

#### 5914639 Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9666	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - 265 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	284,3390	90,9050	284,3390
					<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>		<b>284,34</b>
					<b>Custo Horário da Execução:</b>		<b>284,34</b>
					<b>Produção da Equipe:</b>		<b>609,78</b>
					<b>Custo Unitário da Execução:</b>		<b>0,47</b>
					<b>Custo do FIC (0,0136):</b>		<b>0,01</b>
					<b>Custo Direto Total:</b>		<b>0,48</b>
					<b>VALOR:</b>		<b>0,48</b>

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS**

				VALOR TOTAL:	0,48
--	--	--	--	--------------	------

5914640 Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9666	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - 265 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	284,3390	90,9050	284,3390
TOTAL EQUIPAMENTOS:							284,34
Custo Horário da Execução:							284,34
Produção da Equipe:							731,74
Custo Unitário da Execução:							0,38
Custo Direto Total:							0,38
VALOR:							0,38
VALOR TOTAL:							0,38

88321 TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Encargos Complementares:						2,23
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	29,52	29,52
TOTAL Mão de Obra:						29,52
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95383	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
TOTAL Serviço:						0,28
VALOR:						32,03
VALOR TOTAL:						32,03

101456 TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	148,04	148,04
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	252,08	252,08
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	10,89	10,89
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	7,31	7,31



CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS**

				TOTAL Encargos Complementares:		418,32
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	5.185,91	5.185,91
				TOTAL Mão de Obra:		5.185,91
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	37,13	37,13
				TOTAL Serviço:		37,13
				VALOR:		5.641,36
				VALOR TOTAL:		5.641,36

**101460 .1 VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	639,23	639,23
00043503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	250,24	250,24
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	252,08	252,08
00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	114,72	114,72
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	7,31	7,31
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	207,69	207,69
				TOTAL Encargos Complementares:		1.471,27
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041096	VIGIA NOTURNO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	2.729,54	2.729,54
				TOTAL Mão de Obra:		2.729,54
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	11,95	11,95
				TOTAL Serviço:		11,95
				VALOR:		4.212,76
				VALOR X 1,10		4.634,04
				VALOR TOTAL:		4.634,04

Fortaleza-CE, 28 de agosto de 2024.

**JOAO DA CRUZ SILVA** Assinado de forma digital por JOAO  
DA CRUZ SILVA  
**RIBEIRO:91678285315** RIBEIRO:91678285315  
Dados: 2024.08.29 13:58:51 -03'00'

JOÃO DA CRUZ SILVA RIBEIRO  
Representante Legal - CONSTRUTORA ALICERCE  
Engenheiro Civil CREA-CE-RNP: 060197464-6

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS  
EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10  
OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0  
EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024  
FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

(CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO)															
ITEM	DESCRIÇÃO	MESES CORRIDOS										TOTAL (R\$)			
		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8						
03.00	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) NO ESTADO DO CEARÁ	Elaboração dos Projetos Executivos		5,40% 683.980,90	14,80% 1.874.614,33	21,50% 2.723.257,30	23,80% 3.014.582,50	23,80% 3.014.582,50	10,80% 1.367.961,81					12.666.313,03	
03.01	SERVIÇOS PRELIMINARES			20,0% 182.249,28	15,0% 136.686,96	15,0% 136.686,96	15,0% 136.686,96	15,0% 136.686,96	20,0% 182.249,28					911.246,42	
03.02	TERRAPLANAGEM			10,0% 166.119,80	15,0% 249.179,70	25,0% 415.299,50	20,0% 332.239,60	20,0% 332.239,60	10,0% 166.119,80					1.661.198,00	
03.03	PAVIMENTAÇÃO			5,0% 360.195,49	15,0% 1.080.586,47	20,0% 1.440.781,96	25,0% 1.800.977,46	25,0% 1.800.977,46	10,0% 720.390,98					7.203.909,82	
03.04	DRENAGEM				15,0% 399.592,15	25,0% 665.986,92	25,0% 665.986,92	25,0% 665.986,92	10,0% 266.394,77					2.663.947,68	
03.05	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL					25,0% 44.758,69	25,0% 44.758,69	25,0% 44.758,69	25,0% 44.758,69					179.034,76	
03.06	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			5,0% 2.348,82	15,0% 7.046,45	20,0% 9.395,27	25,0% 11.744,09	25,0% 11.744,09	10,0% 4.697,64					46.976,35	
	DESEMBOLSO MENSAL (R\$)				710.913,39	1.873.091,74	2.712.909,31	2.992.393,72	2.992.393,72	1.384.611,16					
	DESEMBOLSO MENSAL (%)				5,61%	14,79%	21,42%	23,62%	23,62%	10,93%					
	DESEMBOLSO ACUMULADO (R\$)				710.913,39	2.584.005,13	5.296.914,44	8.289.308,16	11.281.701,87	12.666.313,03					
	DESEMBOLSO ACUMULADO (%)				5,61%	20,40%	41,82%	65,44%	89,07%	100,00%					
TOTAL GERAL (R\$)														12.666.313,03	

Fortaleza-CE, 28 de agosto de 2024.

JOAO DA CRUZ SILVA  
RIBEIRO:91678285315

Assinado de forma digital por JOAO DA CRUZ SILVA  
RIBEIRO:91678285315  
Dados: 2024.08.29 13:59:21 -03'00'

JOÃO DA CRUZ SILVA RIBEIRO  
Representante Legal - CONSTRUTORA ALICERCE  
Engenheiro Civil CREA-CE-RNP: 060197464-6

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) | 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% | BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

(DETALHAMENTO DO BDI - SERVIÇOS DE ENGENHARIA - RODOVIAS) - TIPO (2)

Item	Descrição dos Serviços	ALÍQUOTA %	$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,01%	AC=	4,01%	Administração Central
2	SEGUROS E GARANTIAS CONTRATUAIS (S+G)	0,40%	S+G	0,40%	
3.2	Seguros	0,20%	s=	0,20%	Seguros
3.3	Garantia	0,20%	g=	0,20%	Garantia
3	RISCOS (R)	0,56%	R=	0,56%	Riscos
4	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,11%	DF=	1,11%	Despesas Financeiras
5	LUCRO (L)	7,30%	L=	7,30%	Lucro
6	IMPOSTOS E TAXAS	6,15%	i=	6,15%	Impostos
6.1	ISS	2,50%			
6.2	PIS	0,65%			
6.3	Cofins	3,00%			
6.4	Contribuição Previdenciária	0,00%			
		BDI=	21,35%		

BDI baseado no ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU – Plenário de 25.09.2013

Fortaleza-CE, 28 de agosto de 2024.

JOAO DA CRUZ  
SILVA  
RIBEIRO:916782853  
15

Assinado de forma digital  
por JOAO DA CRUZ SILVA  
RIBEIRO:91678285315  
Dados: 2024.08.29  
13:59:39 -03'00'

JOÃO DA CRUZ SILVA RIBEIRO  
Representante Legal - CONSTRUTORA ALICERCE  
Engenheiro Civil CREA-CE-RNP: 060197464-6

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS  
EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10  
OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0  
EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024  
FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

(DETALHAMENTO DO BDI - FORNECIMENTO DE MATERIAIS) - TIPO (5)

Item	Descrição dos Serviços	ALÍQUOTA %	$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,45%	AC=	3,45%	Administração Central
2	SEGUROS E GARANTIAS CONTRATUAIS (S+G)	0,48%	S+G	0,48%	
3.2	Seguros	0,24%	s=	0,24%	Seguros
3.3	Garantia	0,24%	g=	0,24%	Garantia
3	RISCOS (R)	0,85%	R=	0,85%	Riscos
4	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,85%	DF=	0,85%	Despesas Financeiras
5	LUCRO (L)	5,11%	L=	5,11%	Lucro
6	IMPOSTOS E TAXAS	3,65%	i=	3,65%	Impostos
6.1	ISS	0,00%			
6.2	PIS	0,65%			
6.3	Cofins	3,00%			
		BDI=	15,28%		

BDI baseado no ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU – Plenário de 25.09.2013

Fortaleza-CE, 28 de agosto de 2024.

JOAO DA  
CRUZ SILVA  
RIBEIRO:91678  
285315

Assinado de forma digital por JOAO DA CRUZ SILVA RIBEIRO:91678285315  
Dados: 2024.08.29 13:59:50 -03'00'

JOÃO DA CRUZ SILVA RIBEIRO  
Representante Legal - CONSTRUTORA ALICERCE  
Engenheiro Civil CREA-CE-RNP: 060197464-6

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) | 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% | BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SINAPI (CE) 02/2024			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
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
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,86	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,86	0,64
B4	13º SALÁRIO	11,10	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06	0,04
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,66	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	13,56	10,18
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	49,69	19,86
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,56	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,94	0,71
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,65	1,99
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	9,75	7,32
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	18,29	7,31
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49	0,37
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	18,78	7,68
TOTAL (A+B+C+D)		115,02	71,66

Fortaleza-CE, 28 de agosto de 2024.

JOAO DA CRUZ SILVA  
RIBEIRO:9167828531  
5

Assinado de forma digital  
por JOAO DA CRUZ SILVA  
RIBEIRO:91678285315  
Dados: 2024.08.29 14:00:21  
-03'00'

JOÃO DA CRUZ SILVA RIBEIRO  
Representante Legal - CONSTRUTORA ALICERCE  
Engenheiro Civil CREA-CE-RNP: 060197464-6

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCS - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) | 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% | BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

CGCIT		SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				DNIT
Ceará - Janeiro/2024						
Sem desoneração						
Código	Descrição	Unidade	Salário (R\$)	Encargos Totais	Custo (R\$)	Periculosidade/ Insalubridade
P9801	Ajudante	h	7,0874	211,5226%	22,0788	0,0000%
P9802	Ajudante especializado	h	8,5049	204,5597%	25,9024	0,0000%
P9803	Almoxarife	mês	2.699,4000	123,6136%	6.036,2255	0,0000%
P9804	Apontador	mês	2.068,0000	140,3184%	4.969,7845	0,0000%
P9805	Armador	h	10,8106	176,3708%	29,8773	0,0000%
P9806	Auxiliar administrativo	mês	1.625,6336	155,1083%	4.147,1262	0,0000%
P9807	Bombeiro hidráulico	h	10,8949	184,0659%	30,9486	0,0000%
P9808	Carpinteiro	h	9,4000	186,7835%	26,9576	0,0000%
P9809	Encarregado administrativo	mês	3.812,6339	106,9750%	7.891,1990	0,0000%
P9810	Eletricista	h	10,3067	185,3583%	29,4110	0,0000%
P9811	Encarregado especializado	mês	3.707,4410	110,6114%	7.808,2933	0,0000%
P9812	Engenheiro	mês	12.977,3538	82,9084%	23.736,6701	0,0000%
P9814	Operacional	mês	1.516,9619	148,4375%	3.768,7022	0,0000%
P9815	Jardineiro	h	9,6300	184,5202%	27,3992	0,0000%
P9819	Engenheiro supervisor	mês	12.977,3538	82,9084%	23.736,6701	0,0000%
P9821	Pedreiro	h	9,4000	186,4046%	26,9220	0,0000%
P9822	Pintor	h	10,8106	177,4242%	29,9912	0,0000%
P9823	Serralheiro	h	9,8194	183,2283%	27,8113	0,0000%
P9824	Servente	h	6,4182	221,9046%	20,6604	0,0000%
P9825	Soldador	h	12,5272	168,0673%	33,5813	0,0000%
P9826	Chefe setor de finanças	mês	11.482,8644	84,0178%	21.130,5144	0,0000%
P9827	Vigia	mês	1.489,4000	186,9244%	4.720,2720	30,0000%
P9830	Montador	h	10,8247	184,8054%	30,8293	0,0000%
P9833	Auxiliar de laboratório	mês	2.378,3386	130,6119%	5.484,7318	0,0000%
P9837	Oceanógrafo	mês	5.241,4150	96,3681%	10.292,4670	0,0000%
P9840	Encarregado geral	mês	5.589,8923	98,9389%	11.120,4702	0,0000%
P9842	Faxineiro	mês	1.454,2000	164,7768%	3.850,3842	0,0000%
P9843	Operador de equipamento leve	h	9,4000	184,8058%	26,7717	0,0000%
P9845	Operador de equipamento pesado	h	12,5958	165,6724%	33,4635	0,0000%
P9846	Operador de equipamento especial	h	16,3196	151,6387%	41,0664	0,0000%
P9847	Perfurador de tubulão	h	7,0879	210,8674%	22,0339	0,0000%
P9848	Desenhista	mês	3.193,0242	113,8356%	6.827,8224	0,0000%
P9849	Condutor maquinista fluvial	mês	2.381,8768	120,5132%	5.252,3527	0,0000%
P9850	Copeiro	mês	1.507,9935	158,8787%	3.903,8739	0,0000%
P9851	Médico do trabalho	mês	9.645,2096	85,3999%	17.882,2089	0,0000%
P9852	Blaster	h	10,7820	211,5036%	36,8209	30,0000%
P9853	Pré-marcador	h	7,0874	208,3284%	21,8524	0,0000%
P9854	Recepcionista	mês	1.657,0290	148,2781%	4.114,0401	0,0000%
P9855	Marinheiro de máquinas	mês	2.147,3889	125,0579%	4.832,8683	0,0000%
P9856	Marinheiro de convés	h	9,5231	170,4268%	25,7530	0,0000%
P9857	Marinheiro de convés - mensalista	mês	2.095,0745	126,1720%	4.738,4718	0,0000%
P9858	Laboratorista	mês	3.319,8000	115,6055%	7.157,6713	0,0000%
P9859	Trabalhador de via	h	6,4182	223,2629%	20,7476	0,0000%
P9861	Selecionador de material pétreo	h	7,0874	209,5055%	21,9358	0,0000%
P9864	Engenheiro de segurança do trabalho	mês	12.002,0000	84,0730%	22.092,4414	0,0000%
P9866	Motorista de caminhão	h	12,2300	165,5389%	32,4754	0,0000%
P9867	Técnico especializado - mensalista	mês	3.200,1145	116,5897%	6.931,1183	0,0000%
P9869	Encarregado de obras de artes especiais	mês	3.707,4410	110,6114%	7.808,2933	0,0000%
P9870	Motorista de veículo leve	h	10,8106	172,6324%	29,4731	0,0000%
P9871	Motorista de veículo especial	h	13,6900	159,5508%	35,5325	0,0000%
P9875	Encarregado de turma	mês	3.011,8000	118,6173%	6.584,3158	0,0000%
P9876	Técnico de segurança do trabalho	mês	3.262,6000	115,6872%	7.037,0105	0,0000%
P9878	Secretária	mês	2.772,2985	119,0794%	6.073,5349	0,0000%
P9880	Piloto fluvial	mês	3.276,3300	107,7387%	6.806,2053	0,0000%
P9882	Técnico especializado	h	14,5460	157,7783%	37,4964	0,0000%
P9883	Chefe do setor administrativo	mês	3.812,8606	106,9731%	7.891,5957	0,0000%
P9884	Encarregado de terraplenagem	mês	3.707,4410	110,6114%	7.808,2933	0,0000%

CGC/IT

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

DNIT

Ceará - Janeiro/2024

Sem desoneração

Código	Descrição	Unidade	Salário (R\$)	Encargos Totais	Custo (R\$)	Periculosidade/ Insalubridade
P9885	Frentista de túnel	h	7,0874	216,8337%	22,4552	0,0000%
P9889	Técnico da qualidade	mês	3.529,8145	112,6945%	7.507,7213	0,0000%
P9892	Auxiliar de blaster	h	9,6694	219,4245%	33,7872	30,0000%
P9893	Encarregado de pavimentação	mês	3.707,4410	110,6114%	7.808,2933	0,0000%
P9896	Porteiro	mês	1.454,2000	164,7916%	3.850,5994	0,0000%
P9897	Técnico de meio ambiente	mês	3.529,4104	113,6606%	7.540,9594	0,0000%
P9900	Comprador	mês	3.328,8392	114,4337%	7.138,1530	0,0000%
P9901	Encarregado de superestrutura ferroviária	mês	3.707,4410	110,6114%	7.808,2933	0,0000%
P9903	Auxiliar técnico	mês	1.764,0849	147,9023%	4.373,2070	0,0000%
P9907	Comandante de longo curso	mês	11.523,9913	84,6012%	21.273,4262	0,0000%
P9908	Imediato	mês	8.889,7547	87,3248%	16.652,7152	0,0000%
P9909	Oficial de náutica	mês	2.728,0233	114,6070%	5.854,5289	0,0000%
P9910	Oficial de máquinas	mês	2.881,7468	112,2229%	6.115,7266	0,0000%
P9913	Draquista	mês	3.595,3388	104,8702%	7.365,7777	0,0000%
P9915	Maquinista	h	12,6947	164,2193%	33,5418	0,0000%
P9916	Encarregado de conservação rodoviária	mês	3.707,4410	110,6114%	7.808,2933	0,0000%
P9920	Mestre fluvial	mês	4.942,3271	96,8411%	9.728,5310	0,0000%
P9921	Mergulhador raso autônomo de emergência	h	9,6389	247,2366%	36,0366	26,6300%
P9922	Mergulhador raso dependente de emergência	h	9,6136	254,5036%	36,9646	30,0000%
P9924	Mergulhador raso dependente	h	9,6136	391,0355%	50,0902	30,0000%
P9925	Mergulhador raso autônomo	h	9,6389	353,2487%	46,2550	26,6300%
P9926	Mergulhador raso auxiliar de superfície	h	9,6389	223,8840%	33,7856	26,6300%
P9927	Frentista de túnel com periculosidade	h	7,0874	249,6804%	26,9094	30,0000%
P9930	Eletricista com periculosidade	h	10,3067	218,1031%	35,8779	30,0000%
P9931	Operador de equipamento de mergulho	h	18,3665	177,6555%	53,5632	13,9800%
P9932	Operador de equipamento pesado com periculosidade	h	12,5958	198,5280%	41,3807	30,0000%
P9933	Supervisor de mergulho raso	mês	4.040,6288	130,6729%	9.885,5155	13,9800%
P9934	Motorista de veículo especial com periculosidade	h	13,6900	192,3678%	44,1321	30,0000%
P9938	Operador de equipamento leve com periculosidade	h	9,4000	217,6618%	32,6802	30,0000%
P9939	Operador de equipamento leve com insalubridade	h	9,4000	235,3039%	34,0857	27,3100%
P9942	Marinheiro de convés com periculosidade	h	9,5231	203,2644%	31,7371	30,0000%
P9944	Operador de equipamento especial com periculosidade	h	16,3196	184,4948%	51,3242	30,0000%
P9946	Engenheiro auxiliar	mês	12.002,0000	83,4633%	22.019,2652	0,0000%
P9947	Técnico florestal	mês	3.529,4104	113,6606%	7.540,9594	0,0000%
P9948	Motorista de veículo leve - mensalista	mês	2.378,3386	129,0507%	5.447,6012	0,0000%
P9949	Topógrafo	mês	4.037,0000	109,7094%	8.465,9684	0,0000%
P9950	Auxiliar de topografia	mês	2.378,3386	132,0049%	5.517,8620	0,0000%
P9951	Médico de câmara hiperbárica	mês	9.645,2096	104,6323%	20.302,4235	5,8600%
P9952	Pedreiro - mensalista	mês	2.068,0000	141,2638%	4.989,3353	0,0000%
P9953	Eletricista - mensalista	mês	2.267,4400	139,6957%	5.434,9561	0,0000%
P9954	Servente - mensalista	mês	1.412,0000	171,3182%	3.831,0129	0,0000%
P9955	Engenheiro chefe	mês	16.774,2113	81,3628%	30.422,1792	0,0000%
P9956	Motorista de caminhão com periculosidade	h	12,2300	198,3559%	40,1579	30,0000%
P9972	Técnico de batimetria	mês	3.172,2307	110,5611%	6.679,4838	0,0000%

Fortaleza-CE, 28 de agosto de 2024.

**JOAO DA CRUZ  
SILVA  
RIBEIRO:91678285  
315**Assinado de forma digital  
por JOAO DA CRUZ SILVA  
RIBEIRO:91678285315  
Dados: 2024.08.29  
14:00:35 -03'00'JOÃO DA CRUZ SILVA RIBEIRO  
Representante Legal - CONSTRUTORA ALICERCE  
Engenheiro Civil CREA-CE-RNP: 060197464-6

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCs - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) | 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% | BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

CGCIT		SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO																											DNIT	
Ceará - Janeiro/2024																														
Sem desoneração																														
Código	Descrição	Unid.	Encargos Sociais (%)									Encargos Trabalhistas (%)										Verbas Rescisórias (%)					Reincidência (%)		Total (%)	
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2		
P9801	Ajudante	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,60%	4,87%	-	0,85%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	8,32%	0,25%	12,31%	4,27%	0,93%	12,32%	0,76%	109,43%	
P9802	Ajudante especializado	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,60%	4,87%	-	0,85%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	8,32%	0,25%	12,31%	4,27%	0,93%	12,32%	0,76%	109,43%	
P9803	Almoxarife	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	-	5,61%	0,87%	0,06%	0,09%	9,24%	0,74%	0,02%	-	4,49%	0,12%	6,71%	3,73%	0,93%	6,14%	0,41%	76,07%
P9804	Apontador	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	-	-	0,85%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,01%	-	8,06%	0,24%	12,32%	3,55%	0,93%	4,05%	0,73%	77,69%
P9805	Armador	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	17,76%	4,91%	-	0,87%	0,06%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	7,59%	0,23%	12,32%	4,28%	0,93%	12,43%	0,69%	109,05%	
P9806	Auxiliar administrativo	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	-	5,13%	0,85%	0,06%	0,06%	9,24%	0,74%	0,13%	-	4,82%	0,13%	7,20%	3,72%	0,93%	5,97%	0,43%	76,21%
P9807	Bombeiro hidráulico	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	18,12%	5,01%	2,65%	0,87%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	6,48%	0,18%	9,67%	4,38%	0,93%	13,58%	0,58%	109,49%	
P9808	Carpinteiro	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,71%	4,90%	-	0,85%	0,06%	0,09%	9,23%	0,74%	0,00%	-	7,80%	0,24%	12,31%	4,27%	0,93%	12,36%	0,71%	109,00%	
P9809	Encarregado administrativo	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	-	7,24%	0,87%	0,06%	0,07%	9,24%	0,74%	0,06%	-	3,71%	0,09%	5,08%	3,78%	0,93%	6,75%	0,33%	75,86%
P9810	Eletricista	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,30%	5,06%	4,04%	0,85%	0,06%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	5,54%	0,15%	8,27%	4,43%	0,93%	14,13%	0,50%	109,14%	
P9811	Encarregado especializado	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	-	5,48%	0,85%	0,06%	0,07%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,58%	0,13%	6,83%	3,73%	0,93%	6,05%	0,41%	75,90%
P9812	Engenheiro	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	-	6,76%	0,87%	0,06%	0,08%	9,24%	0,74%	0,04%	-	4,06%	0,10%	5,56%	3,77%	0,93%	6,56%	0,36%	76,05%
P9814	Operacional	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	-	0,41%	0,79%	0,05%	0,10%	9,23%	0,74%	0,00%	-	7,98%	0,22%	11,90%	3,56%	0,93%	4,21%	0,72%	78,05%
P9815	Jardineiro	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,47%	5,11%	5,37%	0,88%	0,06%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	4,65%	0,13%	6,95%	4,48%	0,93%	14,88%	0,42%	109,63%	
P9819	Engenheiro supervisor	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	-	6,76%	0,87%	0,06%	0,08%	9,24%	0,74%	0,04%	-	4,06%	0,10%	5,56%	3,77%	0,93%	6,56%	0,36%	76,05%
P9821	Pedreiro	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,95%	4,96%	1,36%	0,85%	0,06%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	7,34%	0,20%	10,95%	4,33%	0,93%	12,97%	0,66%	109,42%	
P9822	Pintor	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	18,18%	5,03%	3,10%	0,87%	0,06%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	6,18%	0,17%	9,22%	4,39%	0,93%	13,77%	0,56%	109,42%	
P9823	Serralheiro	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	18,33%	5,07%	4,26%	0,87%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	5,40%	0,15%	8,06%	4,44%	0,93%	14,27%	0,49%	109,30%	
P9824	Servente	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,60%	4,87%	-	0,85%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	8,32%	0,25%	12,31%	4,27%	0,93%	12,32%	0,76%	109,43%	
P9825	Soldador	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	18,06%	5,00%	2,19%	0,87%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,01%	-	6,78%	0,19%	10,13%	4,36%	0,93%	13,38%	0,61%	109,55%	
P9826	Chefe setor de finanças	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	-	9,44%	0,88%	0,06%	0,04%	9,25%	0,74%	0,15%	-	2,46%	0,05%	2,89%	3,86%	0,93%	7,65%	0,22%	75,82%
P9827	Vigia	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	-	1,96%	0,85%	0,06%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	6,93%	0,19%	10,35%	3,61%	0,93%	4,76%	0,62%	77,14%
P9830	Montador	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	17,97%	4,97%	1,46%	0,87%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	7,27%	0,20%	10,86%	4,33%	0,93%	13,07%	0,66%	109,64%	
P9833	Auxiliar de laboratório	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	-	1,58%	0,87%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,01%	-	7,19%	0,20%	10,74%	3,60%	0,93%	4,65%	0,65%	77,46%
P9837	Oceanógrafo	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	-	8,15%	0,79%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,11%	-	3,04%	0,08%	4,16%	3,81%	0,93%	7,12%	0,27%	75,78%
P9840	Encarregado geral	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	-	5,48%	0,85%	0,06%	0,07%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,58%	0,13%	6,83%	3,73%	0,93%	6,05%	0,41%	75,90%
P9842	Faxineiro	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	-	5,73%	0,87%	0,06%	0,04%	9,24%	0,74%	0,13%	-	4,42%	0,12%	6,60%	3,74%	0,93%	6,21%	0,40%	76,14%
P9843	Operador de equipamento leve	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,89%	4,95%	0,92%	0,85%	0,06%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	7,63%	0,21%	11,39%	4,31%	0,93%	12,79%	0,69%	109,50%	
P9845	Operador de equipamento pesado	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,89%	4,95%	0,92%	0,85%	0,06%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	7,63%	0,21%	11,39%	4,31%	0,93%	12,79%	0,69%	109,50%	
P9846	Operador de equipamento especial	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,89%	4,95%	0,92%	0,85%	0,06%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	7,63%	0,21%	11,39%	4,31%	0,93%	12,79%	0,69%	109,50%	
P9847	Perfurador de tubulão	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,60%	4,87%	-	0,85%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	8,32%	0,25%	12,31%	4,27%	0,93%	12,32%	0,76%	109,43%	
P9848	Desenhista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	-	4,48%	0,87%	0,06%	0,07%	9,24%	0,74%	0,10%	-	5,25%	0,14%	7,85%	3,70%	0,93%	5,75%	0,47%	76,57%



CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCs - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) | 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% | BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

CGCIT		SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO																										DNIT	
Ceará - Janeiro/2024																													
Sem desoneração																													
Código	Descrição	Unid.	Encargos Sociais (%)									Encargos Trabalhistas (%)										Verbas Rescisórias (%)					Reincidências (%)		Total (%)
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2	
P9849	Condutor maquinista fluvial	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	7,66%	0,79%	0,05%	0,07%	9,23%	0,74%	0,00%	-	3,40%	0,09%	4,64%	3,79%	0,93%	6,89%	0,30%	75,78%
P9850	Copeiro	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	7,02%	0,87%	0,06%	0,02%	9,25%	0,74%	0,17%	-	3,88%	0,10%	5,31%	3,78%	0,93%	6,69%	0,35%	76,06%
P9851	Médico do trabalho	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	4,88%	0,88%	0,06%	0,04%	9,24%	0,74%	0,05%	-	4,98%	0,14%	7,44%	3,71%	0,93%	5,91%	0,45%	76,67%
P9852	Blaster	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,27%	5,06%	3,80%	0,88%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	-	-	5,70%	0,16%	8,51%	4,42%	0,93%	14,20%	0,51%	109,80%
P9853	Pré-marcador	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,60%	4,87%	-	0,85%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	8,32%	0,25%	12,31%	4,27%	0,93%	12,32%	0,76%	109,43%
P9854	Recepcionista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	4,44%	0,87%	0,06%	0,02%	9,25%	0,74%	0,21%	-	5,28%	0,15%	7,89%	3,70%	0,93%	5,76%	0,48%	76,69%
P9855	Marinheiro de máquinas	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,60%	0,79%	0,05%	0,09%	9,23%	0,74%	0,00%	-	2,94%	0,07%	3,71%	3,82%	0,93%	7,25%	0,26%	75,68%
P9856	Marinheiro de convés	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,90%	5,23%	8,80%	0,79%	0,05%	0,09%	9,23%	0,74%	0,00%	-	2,78%	0,06%	3,50%	4,60%	0,93%	16,31%	0,25%	109,47%
P9857	Marinheiro de convés - mensalista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,80%	0,79%	0,05%	0,09%	9,23%	0,74%	0,00%	-	2,78%	0,06%	3,50%	3,83%	0,93%	7,33%	0,25%	75,59%
P9858	Laboratorista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	1,58%	0,87%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,01%	-	7,19%	0,20%	10,74%	3,60%	0,93%	4,65%	0,65%	77,46%
P9859	Trabalhador de via	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,60%	4,87%	-	0,85%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	8,32%	0,25%	12,31%	4,27%	0,93%	12,32%	0,76%	109,43%
P9861	Selecionador de material pétreo	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,60%	4,87%	-	0,85%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	8,32%	0,25%	12,31%	4,27%	0,93%	12,32%	0,76%	109,43%
P9864	Engenheiro de segurança do trabalho	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	4,96%	0,88%	0,06%	0,07%	9,24%	0,74%	0,05%	-	4,93%	0,14%	7,36%	3,71%	0,93%	5,96%	0,44%	76,69%
P9866	Motorista de caminhão	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,02%	4,98%	1,87%	0,85%	0,06%	0,09%	9,23%	0,74%	0,00%	-	7,00%	0,19%	10,44%	4,35%	0,93%	13,19%	0,63%	109,38%
P9867	Técnico especializado - mensalista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	4,89%	0,87%	0,06%	0,08%	9,24%	0,74%	0,08%	-	4,97%	0,14%	7,43%	3,71%	0,93%	5,89%	0,45%	76,39%
P9869	Encarregado de obras de artes especiais	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	5,48%	0,85%	0,06%	0,07%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,58%	0,13%	6,83%	3,73%	0,93%	6,05%	0,41%	75,90%
P9870	Motorista de veículo leve	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	18,36%	5,08%	4,51%	0,87%	0,06%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	5,23%	0,14%	7,80%	4,45%	0,93%	14,38%	0,47%	109,26%
P9871	Motorista de veículo especial	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,02%	4,98%	1,87%	0,85%	0,06%	0,09%	9,23%	0,74%	0,00%	-	7,00%	0,19%	10,44%	4,35%	0,93%	13,19%	0,63%	109,38%
P9875	Encarregado de turma	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	5,48%	0,85%	0,06%	0,07%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,58%	0,13%	6,83%	3,73%	0,93%	6,05%	0,41%	75,90%
P9876	Técnico de segurança do trabalho	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	3,31%	0,87%	0,06%	0,06%	9,24%	0,74%	0,10%	-	6,04%	0,17%	9,02%	3,66%	0,93%	5,31%	0,54%	76,96%
P9878	Secretária	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	7,97%	0,88%	0,06%	0,02%	9,25%	0,74%	0,21%	-	3,18%	0,08%	4,36%	3,81%	0,93%	7,12%	0,28%	76,13%
P9880	Piloto fluvial	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,97%	0,79%	0,05%	0,05%	9,22%	0,74%	0,01%	-	2,64%	0,06%	3,33%	3,83%	0,93%	7,38%	0,23%	75,45%
P9882	Técnico especializado	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	18,42%	5,10%	4,89%	0,87%	0,06%	0,08%	9,24%	0,74%	0,08%	-	4,97%	0,14%	7,43%	4,46%	0,93%	14,57%	0,45%	109,34%
P9883	Chefe do setor administrativo	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	7,24%	0,87%	0,06%	0,07%	9,24%	0,74%	0,06%	-	3,71%	0,09%	5,08%	3,78%	0,93%	6,75%	0,33%	75,86%
P9884	Encarregado de terraplenagem	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	5,48%	0,85%	0,06%	0,07%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,58%	0,13%	6,83%	3,73%	0,93%	6,05%	0,41%	75,90%
P9885	Frentista de túnel	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,60%	4,87%	-	0,85%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	8,32%	0,25%	12,31%	4,27%	0,93%	12,32%	0,76%	109,43%
P9889	Técnico da qualidade	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	5,52%	0,87%	0,06%	0,08%	9,24%	0,74%	0,07%	-	4,56%	0,13%	6,80%	3,73%	0,93%	6,12%	0,41%	76,17%
P9892	Auxiliar de blaster	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,27%	5,06%	3,80%	0,88%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	-	-	5,70%	0,16%	8,51%	4,42%	0,93%	14,20%	0,51%	109,80%
P9893	Encarregado de pavimentação	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	5,48%	0,85%	0,06%	0,07%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,58%	0,13%	6,83%	3,73%	0,93%	6,05%	0,41%	75,90%
P9896	Porteiro	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	5,10%	0,87%	0,06%	0,08%	9,24%	0,74%	0,03%	-	4,84%	0,13%	7,22%	3,72%	0,93%	5,95%	0,44%	76,24%
P9897	Técnico de meio ambiente	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	0,95%	0,88%	0,06%	0,06%	9,25%	0,74%	0,13%	-	7,61%	0,21%	11,38%	3,59%	0,93%	4,49%	0,69%	78,18%

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCs - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) | 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% | BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

CGCIT	SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO	DNIT
-------	---	------

Ceará - Janeiro/2024

Sem desoneração

Código	Descrição	Unid.	Encargos Sociais (%)									Encargos Trabalhistas (%)										Verbas Rescisórias (%)					Reincidências (%)		Total (%)
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2	
P9900	Comprador	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	7,64%	0,87%	0,06%	0,07%	9,24%	0,74%	0,08%	-	3,42%	0,09%	4,68%	3,80%	0,93%	6,90%	0,31%	75,74%
P9901	Encarregado de superestrutura ferroviária	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	5,48%	0,85%	0,06%	0,07%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,58%	0,13%	6,83%	3,73%	0,93%	6,05%	0,41%	75,90%
P9903	Auxiliar técnico	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	4,89%	0,87%	0,06%	0,08%	9,24%	0,74%	0,08%	-	4,97%	0,14%	7,43%	3,71%	0,93%	5,89%	0,45%	76,39%
P9907	Comandante de longo curso	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,97%	0,79%	0,05%	0,05%	9,22%	0,74%	0,01%	-	2,64%	0,06%	3,33%	3,83%	0,93%	7,38%	0,23%	75,45%
P9908	Imediato	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,97%	0,79%	0,05%	0,05%	9,22%	0,74%	0,01%	-	2,64%	0,06%	3,33%	3,83%	0,93%	7,38%	0,23%	75,45%
P9909	Oficial de náutica	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,10%	0,79%	0,05%	0,07%	9,23%	0,74%	0,06%	-	3,08%	0,08%	4,21%	3,81%	0,93%	7,09%	0,27%	75,72%
P9910	Oficial de máquinas	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	9,60%	0,79%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,02%	-	2,30%	0,05%	2,70%	3,86%	0,93%	7,63%	0,20%	75,40%
P9913	Draguista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,97%	0,79%	0,05%	0,05%	9,22%	0,74%	0,01%	-	2,64%	0,06%	3,33%	3,83%	0,93%	7,38%	0,23%	75,45%
P9915	Maquinista	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,89%	5,23%	8,65%	0,88%	0,06%	0,06%	9,23%	0,74%	-	-	2,90%	0,07%	3,67%	4,60%	0,93%	16,28%	0,26%	109,65%
P9916	Encarregado de conservação rodoviária	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	5,48%	0,85%	0,06%	0,07%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,58%	0,13%	6,83%	3,73%	0,93%	6,05%	0,41%	75,90%
P9920	Mestre fluvial	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,97%	0,79%	0,05%	0,05%	9,22%	0,74%	0,01%	-	2,64%	0,06%	3,33%	3,83%	0,93%	7,38%	0,23%	75,45%
p9921	Mergulhador raso autônomo de emergência	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	12,00%	18,62%	5,15%	6,65%	0,79%	0,05%	0,10%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,13%	0,10%	5,65%	4,52%	0,93%	20,34%	0,38%	126,61%
p9922	Mergulhador raso dependente de emergência	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,62%	5,15%	6,65%	0,79%	0,05%	0,10%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,13%	0,10%	5,65%	4,52%	0,93%	15,38%	0,37%	109,64%
P9924	Mergulhador raso dependente	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,62%	5,15%	6,65%	0,79%	0,05%	0,10%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,13%	0,10%	5,65%	4,52%	0,93%	15,38%	0,37%	109,64%
P9925	Mergulhador raso autônomo	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	12,00%	18,62%	5,15%	6,65%	0,79%	0,05%	0,10%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,13%	0,10%	5,65%	4,52%	0,93%	20,34%	0,38%	126,61%
P9926	Mergulhador raso auxiliar de superfície	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	12,00%	18,62%	5,15%	6,65%	0,79%	0,05%	0,10%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,13%	0,10%	5,65%	4,52%	0,93%	20,34%	0,38%	126,61%
P9927	Frentista de túnel com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,60%	4,87%	-	0,85%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	8,32%	0,25%	12,31%	4,27%	0,93%	12,32%	0,76%	109,43%
P9930	Eletricista com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,30%	5,06%	4,04%	0,85%	0,06%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	5,54%	0,15%	8,27%	4,43%	0,93%	14,13%	0,50%	109,14%
P9931	Operador de equipamento de mergulho	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	12,00%	18,62%	5,15%	6,65%	0,79%	0,05%	0,10%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,13%	0,10%	5,65%	4,52%	0,93%	20,34%	0,38%	126,61%
p9932	Operador de equipamento pesado com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,89%	4,95%	0,92%	0,85%	0,06%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	7,63%	0,21%	11,39%	4,31%	0,93%	12,79%	0,69%	109,50%
P9933	Supervisor de mergulho raso	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	12,00%	-	-	6,65%	0,79%	0,05%	0,10%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,13%	0,10%	5,65%	3,76%	0,93%	8,64%	0,38%	90,38%
p9934	Motorista de veículo especial com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,02%	4,98%	1,87%	0,85%	0,06%	0,09%	9,23%	0,74%	0,00%	-	7,00%	0,19%	10,44%	4,35%	0,93%	13,19%	0,63%	109,38%
p9938	Operador de equipamento leve com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,89%	4,95%	0,92%	0,85%	0,06%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	7,63%	0,21%	11,39%	4,31%	0,93%	12,79%	0,69%	109,50%

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCs - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) | 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% | BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

CGCIT	SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO	DNIT
-------	---	------

Ceará - Janeiro/2024

Sem desoneração

Código	Descrição	Unid.	Encargos Sociais (%)									Encargos Trabalhistas (%)										Verbas Rescisórias (%)					Reincidências (%)		Total (%)
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2	
P9939	Operador de equipamento leve com insalubridade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	12,00%	17,89%	4,95%	0,92%	0,85%	0,06%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	7,63%	0,21%	11,39%	4,31%	0,93%	16,96%	0,71%	125,70%
P9942	Marinheiro de convés com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,90%	5,23%	8,80%	0,79%	0,05%	0,09%	9,23%	0,74%	0,00%	-	2,78%	0,06%	3,50%	4,60%	0,93%	16,31%	0,25%	109,47%
P9944	Operador de equipamento especial com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,89%	4,95%	0,92%	0,85%	0,06%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	7,63%	0,21%	11,39%	4,31%	0,93%	12,79%	0,69%	109,50%
P9946	Engenheiro auxiliar	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	6,76%	0,87%	0,06%	0,08%	9,24%	0,74%	0,04%	-	4,06%	0,10%	5,56%	3,77%	0,93%	6,56%	0,36%	76,05%
P9947	Técnico florestal	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	0,95%	0,88%	0,06%	0,06%	9,25%	0,74%	0,13%	-	7,61%	0,21%	11,38%	3,59%	0,93%	4,49%	0,69%	78,18%
P9948	Motorista de veículo leve - mensalista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	4,51%	0,87%	0,06%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	5,23%	0,14%	7,80%	3,70%	0,93%	5,73%	0,47%	76,42%
P9949	Topógrafo	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	1,01%	0,87%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	7,57%	0,21%	11,30%	3,58%	0,93%	4,44%	0,68%	77,65%
P9950	Auxiliar de topografia	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	1,01%	0,87%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	7,57%	0,21%	11,30%	3,58%	0,93%	4,44%	0,68%	77,65%
P9951	Médico de câmara hiperbárica	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	12,00%	-	-	4,88%	0,88%	0,06%	0,04%	9,24%	0,74%	0,05%	-	4,98%	0,14%	7,44%	3,71%	0,93%	7,82%	0,47%	90,60%
P9952	Pedreiro - mensalista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	1,36%	0,85%	0,06%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	7,34%	0,20%	10,95%	3,59%	0,93%	4,54%	0,66%	77,35%
P9953	Eletricista - mensalista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	4,04%	0,85%	0,06%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	5,54%	0,15%	8,27%	3,68%	0,93%	5,53%	0,50%	76,44%
P9954	Servente - mensalista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	-	0,85%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	8,32%	0,25%	12,31%	3,55%	0,93%	4,05%	0,76%	77,97%
P9955	Engenheiro chefe	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	6,76%	0,87%	0,06%	0,08%	9,24%	0,74%	0,04%	-	4,06%	0,10%	5,56%	3,77%	0,93%	6,56%	0,36%	76,05%
P9956	Motorista de caminhão com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,02%	4,98%	1,87%	0,85%	0,06%	0,09%	9,23%	0,74%	0,00%	-	7,00%	0,19%	10,44%	4,35%	0,93%	13,19%	0,63%	109,38%
P9972	Técnico de batimetria	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	2,74%	0,79%	0,05%	0,10%	9,23%	0,74%	0,01%	-	6,41%	0,18%	9,56%	3,64%	0,93%	5,08%	0,58%	77,24%

Legenda:

Classificação	Parcela	Descrição
Grupo A - Encargos Sociais (%)	A1	Previdência Social
	A2	FGTS
	A3	Salário Educação
	A4	SESC ou Sesi
	A5	SENAI / SEBRAE
	A6	INCRA
	A7	Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho
	A8	SECONCI
	A9	FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial

CONSIDERAÇÕES SOBRE O USO DOS DADOS DESTA PLANILHA:

1. Para fins de apresentação dos valores percentuais obtidos para cada parcela dos encargos sociais e trabalhistas adotou-se apenas quatro casas decimais em porcentagem, o que pode promover pequenas diferenças entre o valor divulgado na coluna "Total (%)" em relação a uma eventual soma dos valores visíveis das parcelas.

2. Sobre os encargos sociais e trabalhistas apresentados na presente tabela, não está aplicada a média móvel. A média móvel é parte da metodologia de cálculo dos salários e encargos sociais das categorias do SICRO, tendo por objetivo estabilizar os resultados e realizar o abrandamento das variações decorrentes de eventuais flutuações no número de amostras. Isso implica dizer que, após a obtenção dos valores totais dos encargos sociais (última coluna), deve ser aplicada a

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

EMPRESA: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA - CNPJ 15.844.260/0001-10

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DODNOCs - ESTADO DO CEARÁ, LOTE 3.0

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (CE) 02/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) | 71,66% (MÊS), SICRO DNIT (CE) 01/2024 SEM DESONERAÇÃO, BDI SERVIÇO: 21,35% | BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

CGCIT	SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO	DNIT
-------	---	------

Ceará - Janeiro/2024

Sem desoneração

Código	Descrição	Unid.	Encargos Sociais (%)									Encargos Trabalhistas (%)										Verbas Rescisórias (%)					Reincidências (%)		Total (%)
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2	
Grupo B - Encargos Trabalhistas (%)		B1	Repouso Semanal Remunerado - Domingos																										
		B2	Feriados																										
		B3	Férias Gozadas + 1/3																										
		B4	Auxílio Enfermidade																										
		B5	Auxílio Acidente de Trabalho																										
		B6	Licença Paternidade																										
		B7	13º Salário																										
		B8	Faltas Justificadas																										
		B9	Férias sobre Licença Maternidade																										
		B10	Reciclagem Tecnológica																										
Grupo C - Verbas Rescisórias (%)		C1	Aviso Prévio Indenizado																										
		C2	Aviso Prévio Trabalhado																										
		C3	Férias Indenizadas + 1/3																										
		C4	Depósito por Rescisão Sem Justa Causa																										
		C5	Indenização Adicional																										
Grupo D - Reincidências (%)		D1	Reincidência de A sobre B																										
		D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado																										

Fortaleza-CE, 28 de agosto de 2024.

JOAO DA CRUZ  
SILVA  
RIBEIRO:916782  
85315

Assinado de forma digital por JOAO DA CRUZ SILVA RIBEIRO:91678285315  
Dados: 2024.08.29 14:00:49 -03'00'

JOÃO DA CRUZ SILVA RIBEIRO  
Representante Legal - CONSTRUTORA ALICERCE  
Engenheiro Civil CREA-CE-RNP: 060197464-6

## DECLARAÇÃO

AO

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90005/2024-DA/L

Prezados Senhores,

A **CONSTRUTORA ALICERCE LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 15.844.260/0001-10**, com sede na Cidade de Fortaleza-CE, à Av. Santos Dumont, Nº 2789, sala 506 Aldeota – CEP: 60.160-175, neste ato representada pelo seu representante legal o Sr. JOÃO DA CRUZ SILVA RIBEIRO, portador da Carteira de Identidade nº 2092130 e CPF nº 916.782.853-15, DECLARA, para os devidos fins, que:

- Está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
- Não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal;
- Não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Cumpre as exigências de reserva de cargo para pessoas com deficiência e para reabilitado da previdência social, previstas em lei e outras normas específicas.

Fortaleza - CE, 28 de agosto de 2024.

**JOAO DA CRUZ SILVA**  
**RIBEIRO:91678285315**

Assinado de forma digital por JOAO  
DA CRUZ SILVA  
RIBEIRO:91678285315  
Dados: 2024.08.29 13:00:25 -03'00'

JOÃO DA CRUZ SILVA RIBEIRO  
Representante Legal / CPF: 916.782.853-15  
CONSTRUTORAALICERCE LTDA / CNPJ: 15.844.260/0001-10  
Engenheiro Civil / CREA RNP 060197464-6