

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 PIAUÍ - LOTE 7, pelo **PREÇO de R\$ 81,6231 / m²** (desconto de 28,00 %) e **PREÇO GLOBAL DE R\$ 13.141.314,09 (TREZE MILHÕES E CENTO E QUARENTA E UM MIL E TREZENTOS E QUATORZE REAIS E NOVE 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:916782853
15

Assinado de forma digital
por JOAO DA CRUZ SILVA
RIBEIRO:91678285315
Dados: 2024.08.29
13:48:25 -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 MUNÍCIPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO PIAUÍ , LOTE 07.00
EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024
FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) I 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS:

RESUMO DO ORÇAMENTO				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES (R\$)		
		MATERIAL/COTAÇÃO	SERVIÇO	TOTAL
07.00	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) NO ESTADO DO PIAUÍ	2.592.066,53	10.549.247,56	13.141.314,09
07.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	912.418,37	912.418,37
07.02	TERRAPLANAGEM	-	1.684.865,00	1.684.865,00
07.03	PAVIMENTAÇÃO	2.592.066,53	5.082.949,51	7.675.016,04
07.04	DRENAGEM	-	2.634.480,23	2.634.480,23
07.05	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	-	185.798,60	185.798,60
07.06	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	48.735,85	48.735,85
TOTAL		2.592.066,53	10.549.247,56	13.141.314,09

ÁREA TOTAL (M2)	PREÇO POR M2 C/BDI
161.000	81,6231

IMPORTA O PRESENTE RESUMO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 13.141.314,09 (TREZE MILHÕES E CENTO E QUARENTA E UM MIL E TREZENTOS E QUATORZE REAIS E NOVE CENTAVOS)

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 13:48:39
-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 PIAUÍ, LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) I 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - 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		
7				SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) NO ESTADO DO PIAUÍ						13.141.314,09		
7.01				SERVIÇOS PRELIMINARES						912.418,37		
07.01.01	TRANSP-3	Composição	obS	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DOS EQUIPAMENTOS PESADOS - RODOVIA PAVIMENTADA	TONxKM	204.880,00	0,40	21,35%	0,48	98.342,40	RODO. 21 (MOB/DESMOB)	
07.01.02	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)	
07.01.03	CPU-03	Composição	obS	PLACA DE OBRA - PADRÃO GOVERNO FEDERAL DE DIMENSÕES 3mX2m EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UNID	5,00	1.563,72	21,35%	1.897,57	9.487,85	RODO. 12 (INCC)	
07.01.04	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	0,44	21,35%	0,53	85.330,00	RODO. 04 (CONSULT)	
07.01.05	CPU-05	Composição	obS	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CANTEIRO DE OBRAS, ALMOXARIFADO E ENTREGA DO PROJETO "AS BUILT" INCLUSO ACOMPANHAMENTO TÉCNICO	UNID	100,00	3.294,33	21,35%	3.997,66	399.766,00	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								
07.01.06	CPU-06	Composição	obS	ENSAIOS LABORATORIAIS (ACOMPANHAMENTO E CUMPRIMENTO DA NORMA DNIT 147/2012 - ES)	M2	161.000,00	0,59	21,35%	0,71	114.310,00	RODO. 20 (ADM LOC)	
07.01.07	CPU-19	Composição	obS	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (DEVERÁ SER COMPROVADO ATRAVÉS DE CONTRATO COM O PROPRIETÁRIO DA TERRA)	M3	125.580,00	1,12	21,35%	1,35	169.533,00	RODO. 01 (TERR)	
7.02				TERRAPLANAGEM						1.684.865,00		
07.02.01	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)	
07.02.02	4011209	Serv SICRO	obS	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - (regularização do material solto da via para expurgo no bota-fora)	M2	161.000,00	0,80	21,35%	0,97	156.170,00	RODO. 01 (TERR)	
07.02.03	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	1,82	21,35%	2,20	106.260,00	RODO. 01 (TERR)	
07.02.04	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (DMT bota-fora = 5km)	TKM	241.500,00	0,48	21,35%	0,58	140.070,00	RODO. 01 (TERR)	
07.02.05	5915321	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT bota-fora = 5km)	TKM	241.500,00	0,39	21,35%	0,47	113.505,00	RODO. 01 (TERR)	
07.02.06	4413942	Serv SICRO	obS	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M3	32.200,00	1,28	21,35%	1,55	49.910,00	RODO. 01 (TERR)	
07.02.07	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	0,95	21,35%	1,15	46.287,50	RODO. 01 (TERR)	
07.02.08	5502978	Serv SICRO	obS	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL - (aterro de concordância da estrada)	M3	40.250,00	3,42	21,35%	4,15	167.037,50	RODO. 01 (TERR)	
07.02.09	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (DMT jazida= 10km)	TKM	603.750,00	0,48	21,35%	0,58	350.175,00	RODO. 01 (TERR)	
07.02.10	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)	
07.02.11	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	1,12	21,35%	1,35	81.506,25	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 DO DNOCS - ESTADO DO PIAUÍ, LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) I 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - 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		
7.03				PAVIMENTAÇÃO						7.675.016,04		
				INFRAESTRUTURA								
07.03.01	4011227	Serv SICRO	obS	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	32.200,00	7,90	21,35%	9,58	308.476,00	RODO. 01 (TERR)	
07.03.02	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	52,60	21,35%	63,83	2.055.326,00	RODO. 01 (TERR)	
07.03.03	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (DMT jazida= 10km)	TKM	483.000,00	0,48	21,35%	0,58	280.140,00	RODO. 01 (TERR)	
07.03.04	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)	
07.03.05	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%)								
07.03.06	CM-30	Composição	obM	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO (CM-30) COM ICMS	T	193,20	3.709,56	15,28%	4.276,38	826.196,61	RODO. 17 (ASF DIL)	
07.03.07	RR-2C	Composição	obM	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA (RR-2C) COM ICMS	T	681,03	2.249,26	15,28%	2.592,94	1.765.869,92	RODO. 19 (EMULSÕES)	
07.03.08	5914622	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	262.269,00	1,22	21,35%	1,48	388.158,12	RODO. 03 (PAVIM)	
				APLICAÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO								
07.03.09	4011351	Serv SICRO	obS	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M2	161.000,00	0,26	21,35%	0,31	49.910,00	RODO. 03 (PAVIM)	
07.03.10	4011370	Serv SICRO	obS	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO - BRITA COMERCIAL	M2	161.000,00	3,97	21,35%	4,81	774.410,00	RODO. 03 (PAVIM)	
07.03.11	4915636	Serv SICRO	obS	CAPA SELANTE - PEDRISCO COMERCIAL	M2	161.000,00	0,73	21,35%	0,88	141.680,00	RODO. 03 (PAVIM)	
07.03.12	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (Agregados:areia, brita e pedrisco)	TKM	60.938,50	0,48	21,35%	0,58	35.344,33	RODO. 01 (TERR)	
07.03.13	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)	
7.04				DRENAGEM						2.634.480,23		
07.04.01	2003373	Serv SICRO	obS	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	46.000,00	45,83	21,35%	55,61	2.558.060,00	RODO. 05 (DRENAGEM)	
07.04.02	4815671	Serv SICRO	obS	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - (compactação dos passeios laterais)	M3	3.450,00	11,11	21,35%	13,48	46.506,00	RODO. 01 (TERR)	
07.04.03	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	178,97	21,35%	217,18	11.727,72	RODO. 05 (DRENAGEM)	
07.04.04	804101	Serv SICRO	obS	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	16,00	862,23	21,35%	1.046,31	16.740,96	RODO. 05 (DRENAGEM)	
07.04.05	5501706	Serv SICRO	obS	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	129,60	4,67	21,35%	5,66	733,53	RODO. 01 (TERR)	
07.04.06	CPU-15	Composição	obS	REATERRO MECANIZADO E COMPACTAÇÃO DE VALA EM MATERIAL 1ª CATEGORIA (COM PLACA VIBRATÓRIA)	M3	102,45	5,73	21,35%	6,95	712,02	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 DO DNOCS - ESTADO DO PIAUÍ, LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) I 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - 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		
7.05				SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						185.798,60		
07.05.01	5213440	Serv SICRO	obS	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	46,00	178,84	21,35%	217,02	9.982,92	RODO. 16 (SIN VERT)	
07.05.02	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	306,62	21,35%	372,08	17.115,68	RODO. 16 (SIN VERT)	
07.05.03	5213400	Serv SICRO	obS	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 MM	M2	6.900,00	18,96	21,35%	23,00	158.700,00	RODO. 06 (SIN HORIZ)	
7.06				SERVIÇOS COMPLEMENTARES						48.735,85		
07.06.01	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	142,51	21,35%	172,93	19.886,95	RODO. 08 (CONSERV)	
07.06.02	CPU-08	Composição	obS	PODA DE ÁRVORE	UNID	460,00	19,44	21,35%	23,59	10.851,40	RODO. 08 (CONSERV)	
07.06.03	CPU-09	Composição	obS	RECUPERAÇÃO DO RAMAL PREDIAL DANIFICADO	M	1.150,00	12,90	21,35%	15,65	17.997,50	RODO. 08 (CONSERV)	
TOTAL GERAL (R\$)										13.141.314,09		

IMPORTA O PRESENTE RESUMO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 13.141.314,09 (TREZE MILHÕES E CENTO E QUARENTA E UM MIL E TREZENTOS E QUATORZE REAIS E NOVE CENTAVOS)

Fortaleza-CE, 28 de agosto de 2024.

JOAO DA CRUZ SILVA
RIBEIRO:91678285315
85315

Assinado de forma digital por JOAO DA CRUZ SILVA
RIBEIRO:91678285315
Dados: 2024.08.29 13:48:59 -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 PIAUÍ , LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) I 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - 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	0,40	0,40
					TOTAL Transporte:	0,40
					VALOR:	0,40

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	177,60	1.065,60
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	24,00000000	6,81	163,44
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,66000000	15,00	9,90
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,00000000	2,90	17,40
					TOTAL Material:	1.256,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,26240000	25,64	109,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,52480000	20,64	175,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	285,23

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	369,33	22,15
					TOTAL Serviço:	22,15
					VALOR:	1.563,72

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
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
					TOTAL Material:	689,92
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 MUNÍCIPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO PIAUÍ , LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) I 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS						
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
					TOTAL Equipamento:	432,24
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
					TOTAL Mão de Obra:	1.098,02
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	18,72	149,76
90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	28,76	230,08
88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,99970000	21,63	173,03
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,99970000	38,97	311,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	864,61
					CUSTO PARA ELABORAR 1 KM DE PROJETO	3.084,79
					CUSTO PARA ELABORAR 1 M2 DE PROJETO	0,44

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
					TOTAL Material:	36.739,92
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
					TOTAL Equipamento:	67.406,58
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	21.259,79	127.558,74
88284.1	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (veículo da fiscalização)	SINAPI	MES	6,00000000	4.309,94	25.859,64
101460.1	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	11,99998800	4.029,48	48.353,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	201.772,09
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1.959,60	23.515,20

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 PIAUÍ , LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) I 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

				TOTAL Serviço:	23.515,20
				VALOR:	329.433,79
				VALOR POR 100:	3.294,33

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	MÊS	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	5.632,89	844,93
101456	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,15000000	3.828,31	574,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos						1.419,17
CUSTO PARA ACOMPANHAR 1 SEMANA DE VIA PAVIMENTADA=						3.530,02
CUSTO PARA ACOMPANHAR 1 M2 DE VIA PAVIMENTADA=						0,59

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	1,12	1,12
TOTAL Serviço:						1,12
VALOR:						1,12

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	52,80	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	3,45	-
TOTAL Material:						-
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00177600	18,72	0,03
90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00142080	28,76	0,04
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00177600	16,95	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00532800	20,64	0,10

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 PIAUÍ , LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) | 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% | BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL Mão de Obra com Encargos 0,20

VALOR: 0,25

4011209 REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - (regularização do material solto da via para expurgo no bota-fora) (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	0,5100	0,4900	227,5603	58,5591	289,4994
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,6900	0,3100	3,3044	2,3011	2,9933
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,7100	0,2900	200,7349	87,1948	167,8082
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,9600	0,0400	178,2134	86,5408	174,5464
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	149,3376	66,1116	149,3376
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,6900	0,3100	98,5289	35,1406	78,8785

TOTAL EQUIPAMENTOS: 863,0634

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	0,71040000	19,8713	14,1165

TOTAL MÃO DE OBRA: 14,1165

Custo Horário da Execução: 877,1799

Produção da Equipe: 1.121,33

Custo Unitário da Execução: 0,7822

Custo do FIC (0,01728): 0,0135

Custo Direto Total: 0,80

VALOR: 0,80

591351 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	206,0829	66,4282	521,89
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	310,0200	150,6388	310,02

TOTAL EQUIPAMENTOS: 831,91

Custo Horário da Execução: 831,91

Produção da Equipe: 457,16

Custo Unitário da Execução: 1,82

Custo Direto Total: 1,82

VALOR: 1,82

5915320 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (DMT bota- 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	206,0829	66,4282	206,0829
TOTAL EQUIPAMENTOS:							206,0829

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 PIAUÍ , LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) | 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% | BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

Custo Horário da Execução:	206,0829
Produção da Equipe:	435,7500
Custo Unitário da Execução:	0,4729
Custo do FIC (0,01728):	0,0081
Custo Direto Total:	0,48
VALOR:	0,48

5915321 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT bota-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	206,0829	66,4282	206,08
TOTAL EQUIPAMENTOS:							206,08
Custo Horário da Execução:							206,08
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	208,7141	82,7594	208,7141
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		208,7141
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente			h	0,71040000	19,8713	14,1165
					TOTAL MÃO DE OBRA:		14,1165
					Custo Horário da Execução:		222,83
					Produção da Equipe:		176,81
					Custo Unitário da Execução:		1,26
					Custo do FIC (0,01728):		0,0217
					Custo Direto Total:		1,28
					VALOR:		1,28

4016096 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M³ - (jazida para aterro de concordância da estrada) (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	200,0760	89,7833	200,0760
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	200,0760
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente		h		0,71040000	19,8713	14,1165
						TOTAL MÃO DE OBRA:	14,1165

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 PIAUÍ , LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) | 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% | BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

Custo Horário da Execução:	214,19
Produção da Equipe:	230,19
Custo Unitário da Execução:	0,93
Custo do FIC (0,01728):	0,0160
Custo Direto Total:	0,95
VALOR:	0,95

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	227,5603	58,5591	210,6601
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	3,3044	2,3011	2,8228
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	200,7349	87,1948	120,1214
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	149,3376	66,1116	149,3376
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	98,5289	35,1406	68,1025
TOTAL EQUIPAMENTOS:							551,0444

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	0,71040000	19,8713	14,1165
			TOTAL MÃO DE OBRA:		14,1165
			Custo Horário da Execução:		565,1609
			Produção da Equipe:		168,2000
			Custo Unitário da Execução:		3,3600
			Custo do FIC (0,01728):		0,0580
			Custo Direto Total:		3,42
			VALOR:		3,42

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	206,0829	66,4282	206,08
TOTAL EQUIPAMENTOS:							206,08
Custo Horário da Execução:							206,08
Produção da Equipe:							435,75
Custo Unitário da Execução:							0,47
Custo do FIC (0,01728):							0,0081
Custo Direto Total:							0,48
VALOR:							0,48

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	

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 PIAUÍ , LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) | 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% | BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS							
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	206,0829	66,4282	206,08
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	206,08
						Custo Horário da Execução:	206,08
						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	227,5603	58,5591	227,56
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	227,56
						Custo Horário da Execução:	227,56
						Produção da Equipe:	207,50
						Custo Unitário da Execução:	1,10
						Custo do FIC (0,01728):	0,0189
						Custo Direto Total:	1,12
						VALOR:	1,12

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	227,5603	58,5591	326,6796
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,6900	0,3100	3,3044	2,3011	2,9933
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,9900	0,0100	200,7349	87,1948	199,5994
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,9600	0,0400	178,2134	86,5408	174,5464
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	149,3376	66,1116	149,3376
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,6900	0,3100	98,5289	35,1406	78,8785
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	932,0348

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	0,71040000	19,8713	14,1165	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	14,12
					Custo Horário da Execução:	946,1513
					Produção da Equipe:	224,2700
					Custo Unitário da Execução:	4,2188
					Custo do FIC (0,01728):	0,0729

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	0,9500	1,0452
			TOTAL SERVIÇOS:		1,0452

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 PIAUÍ , LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) I 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS														
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 - 188 kW)				t	5914354		2,06301000		1,2400	2,5581			
								TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		2,5581				
MOMENTO DE TRANSPORTE				UND	QUANTIDADE E	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	1,1600		0,0000	0,9300	0,0000	0,7600	-
								MOMENTO DE TRANSPORTE:				-		
								Custo Direto Total:				7,90		
								VALOR:				7,90		

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	227,5603	58,5591	198,8300
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")			1,00000000	0,6200	0,3800	3,3044	2,3011	2,9231
E9524	Motoniveladora - 93 kW			1,00000000	1,0000	0,0000	200,7349	87,1948	200,7349
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW			1,00000000	0,8600	0,1400	178,2134	86,5408	165,3792
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW			1,00000000	0,9000	0,1000	149,3376	66,1116	141,0150
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW			1,00000000	0,6200	0,3800	98,5289	35,1406	74,4413

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	0,71040000	19,8713	14,1165
			TOTAL MÃO DE OBRA:		14,12
			Custo Horário da Execução:		797,4400
			Produção da Equipe:		150,8800
			Custo Unitário da Execução:		5,2852
			Custo do FIC (0,01728):		0,0913

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0191	Brita 1	m³	0,41260000	106,5537	43,96
			TOTAL MATERIAIS:		43,96

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	0,77019000	0,9500	0,7316
			TOTAL SERVIÇOS:		0,7316

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	1,1900	0,7364

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 MUNÍCIPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO PIAUÍ , LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) I 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - 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 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914354	1,44411000	1,2400	1,7906				
						TRANSPORTE - TEMPO FIXO:				2,5270
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE E	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	1,2200	0,0000	0,9800	0,0000	0,8100	-
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	1,2200	0,0000	0,9800	0,0000	0,8100	-
						MOMENTO DE TRANSPORTE:				-
						Custo Direto Total:				52,60
						VALOR:				52,60

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	206,0829	66,4282	206,0829
						TOTAL EQUIPAMENTOS:		206,0829
						Custo Horário da Execução:		206,0829
						Produção da Equipe:		435,7500
						Custo Unitário da Execução:		0,4729
						Custo do FIC (0,01728):		0,0081
						Custo Direto Total:		0,4800
						VALOR:		0,48

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	206,0829	66,4282	206,0829
						TOTAL EQUIPAMENTOS:		206,0829
						Custo Horário da Execução:		206,0829
						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
				PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW		1,00000000	1,0000	0,0000	206,0829	66,4282	206,0829
						TOTAL EQUIPAMENTOS:		206,0829
						Custo Horário da Execução:		206,0829

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 PIAUÍ , LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) I 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

Produção da Equipe:	522,9000
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	TOTAL
CM-30	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO (CM-30) COM ICMS		T	1,00000000	3.709,57	3.709,56
TOTAL OUTROS:						3.709,56
VALOR:						3.709,56

RR-2C AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA (RR-2C) COM ICMS (T)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RR-2C	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA (RR-2C) COM ICMS		T	1,00000000	2.249,26	2.249,26
TOTAL OUTROS:						2.249,26
VALOR:						2.249,26

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	182,5323	51,7606	182,53
TOTAL EQUIPAMENTOS:							182,53
Custo Horário da Execução:							182,53
Produção da Equipe:							149,40
Custo Unitário da Execução:							1,22
Custo Direto Total:							1,22
VALOR:							1,22

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	182,5323	51,7606	182,5323
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000000	1,0000	0,0000	40,0549	27,3604	80,1098
TOTAL EQUIPAMENTOS:							262,6421

MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente		h	1,42080000	19,8713	28,2331
TOTAL MÃO DE OBRA:						28,2331
Custo Horário da Execução:						290,8752
Produção da Equipe:						1.125,0000
Custo Unitário da Execução:						0,2586
Custo do FIC (0,00288):						0,0007

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 MUNÍCIPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO PIAUÍ , LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) I 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS												
MATERIAIS					UNID	CONSUMO		VALOR UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO		
M0104	Asfalto diluído de petróleo - CM-30				t	0,00120000		-		-		
						TOTAL MATERIAIS:				-		
						Custo Direto Total:				0,26		
						VALOR:				0,26		
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	182,5323	51,7606	182,5323		
E9583	Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³				1,00000000	0,2800	0,7200	9,9933	6,4350	7,4313		
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW				1,00000000	0,3100	0,6900	178,2134	86,5408	114,9593		
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l				2,00000000	1,0000	0,0000	40,0549	27,3604	80,1098		
						TOTAL EQUIPAMENTOS:				385,0327		
MÃO DE OBRA					UNID	CONSUMO		SALÁRIO HORA		CUSTO HORÁRIO		
P9824	Servente				h	5,68320000		19,8713		112,9325		
						TOTAL MÃO DE OBRA:				112,9325		
						Custo Horário da Execução:				497,9652		
						Produção da Equipe:				361,9300		
						Custo Unitário da Execução:				1,3759		
						Custo do FIC (0,00288):				0,0039		
MATERIAIS					UNID	CONSUMO		VALOR UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO		
M0005	Brita 0				m³	0,00733000		111,9304		0,8204		
M0191	Brita 1				m³	0,01500000		106,5537		1,5983		
M2097	Emulsão asfáltica - RR-2C				t	0,00373000		-		-		
						TOTAL MATERIAIS:				2,4187		
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		5,1700	0,0568	
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)				t	5914648		0,02250000		5,1700	0,1163	
						TRANSPORTE - TEMPO FIXO:				0,1731		
MOMENTO DE TRANSPORTE				UND	QUANTIDADE E	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	1,1600	0,0000	0,9300	0,0000	0,7600	-
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)			tkm	0,02250000	0,0000	1,1600	0,0000	0,9300	0,0000	0,7600	-
						MOMENTO DE TRANSPORTE:						-
						Custo Direto Total:						3,9700
						VALOR:						3,97

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 PIAUÍ , LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) I 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

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	182,5323	51,7606	182,5323
E9583	Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³		1,00000000	0,2600	0,7400	9,9933	6,4350	7,3601
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW		1,00000000	0,7800	0,2200	178,2134	86,5408	158,0454
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l		2,00000000	1,0000	0,0000	40,0549	27,3604	80,1098
						TOTAL EQUIPAMENTOS:		428,0476

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	5,68320000	19,8713	112,9325
TOTAL MÃO DE OBRA:					112,9325
Custo Horário da Execução:					540,9801
Produção da Equipe:					1.350,0000
Custo Unitário da Execução:					0,4007
Custo do FIC (0,00288):					0,0011

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2097	Emulsão asfáltica - RR-2C	t	0,00050000	-	-
M1103	Pedrisco	m³	0,00290000	108,3719	0,3100
TOTAL MATERIAIS:					0,3100

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	3,9100	0,0170
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,0170

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			E	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:										0,73
VALOR:										0,73

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	206,0829	66,4282	206,08
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		206,08
					Custo Horário da Execução:		206,08
					Produção da Equipe:		435,75
					Custo Unitário da Execução:		0,47
					Custo do FIC (0,01728):		0,0081
					Custo Direto Total:		0,48

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 PIAUÍ , LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) | 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% | BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR: 0,48

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	206,0829	66,4282	206,08
TOTAL EQUIPAMENTOS:							206,08
Custo Horário da Execução:							206,08
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	307,42	12,91
2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm	kg	0,05950000	47,62	2,83
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,03000000	28,72	0,86
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,54750000	53,37	29,22
TOTAL SERVIÇOS:					45,83
Custo Direto Total:					45,83
VALOR:					45,83

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	6,3606	0,7486	6,36
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		6,36
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente			h	1,42080000	19,8713	28,2331
					TOTAL MÃO DE OBRA:		28,23
					Custo Horário da Execução:		34,59
					Produção da Equipe:		3,11
					Custo Unitário da Execução:		11,11
					Custo Direto Total:		11,11
					VALOR:		11,11

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

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 DO DNOCS - ESTADO DO PIAUÍ , LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) | 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% | BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS							
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	216,1387	82,0297	216,1387

MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro			h	0,71040000	24,6516	17,5124
P9824	Servente			h	2,13120000	19,8713	42,3497
						TOTAL MÃO DE OBRA:	59,86
						Custo Horário da Execução:	276,00
						Produção da Equipe:	6,23
						Custo Unitário da Execução:	44,34

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	329,21	1,8106
804467	Confecção de tubos de concreto armado D = 0,80 m PA1 - areia e brita comerciais			m	1,00000000	132,82	132,8200
						TOTAL SERVIÇOS:	134,6306

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE E	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:		178,97	
							VALOR:		178,97	

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	1,6190000	307,42	497,7129
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	6,8300000	53,37	364,5171
			TOTAL SERVIÇOS:		862,23
			Custo Direto Total:		862,23
			VALOR:		862,23

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	105,1304	52,8423	105,1304
						TOTAL EQUIPAMENTOS:		105,1304
MÃO DE OBRA					UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente				h	0,71040000	19,8713	14,1165
						TOTAL MÃO DE OBRA:		14,1165
						Custo Horário da Execução:		119,2469

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 PIAUÍ , LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) I 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

Produção da Equipe:	26,0000
Custo Unitário da Execução:	4,5864
Custo do FIC (0,01728):	0,0792
Custo Direto Total:	4,67
VALOR:	4,67

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\$ 5,73	5,73
TOTAL Serviço:						5,73
VALOR:						5,73

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	104,3713	40,8258	59,8894
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		59,8894
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador			h	0,71040000	30,0773	21,3669
P9824	Servente			h	1,42080000	19,8713	28,2331
					TOTAL MÃO DE OBRA:		49,6000
					Custo Horário da Execução:		109,4894
					Produção da Equipe:		3,0000
					Custo Unitário da Execução:		36,50
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\$ 395,4600	142,3418
					TOTAL SERVIÇOS:		142,3418
					Custo Direto Total:		178,84
					VALOR:		178,84

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	104,3713	40,8258	59,8894
TOTAL EQUIPAMENTOS:							59,8894
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador		h	0,71040000		30,0773	21,3669
P9824	Servente		h	0,71040000		19,8713	14,1165

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 PIAUÍ , LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) I 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS											
						TOTAL MÃO DE OBRA:		35,48			
						Custo Horário da Execução:		95,37			
						Produção da Equipe:		4,10			
						Custo Unitário da Execução:		23,26			
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	22,3648		15,5882		
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização				kg	12,71700000	19,7031		250,5643		
						TOTAL MATERIAIS:		266,1525			
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	307,4200		15,4540		
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m				m³	0,05027000	28,7200		1,4437		
						TOTAL SERVIÇOS:		16,8977			
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 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)				t	5914655	0,00070000	22,9000		0,0160	
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)				t	5914655	0,01272000	22,9000		0,2912	
						TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		0,3072			
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	1,0700	0,0000	0,8600	0,0000	0,7000	-
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	1,0700	0,0000	0,8600	0,0000	0,7000	-
						MOMENTO DE TRANSPORTE:		-			
						Custo Direto Total:		306,62			
						VALOR:		306,62			
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	261,9552	109,6563	261,9552	
						TOTAL EQUIPAMENTOS:		261,9552			
MÃO DE OBRA					UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA		CUSTO HORÁRIO		
P9853	Pré-marcador				h	0,71040000	20,3085		14,4271		
P9824	Servente				h	2,84160000	19,8713		56,4662		
						TOTAL MÃO DE OBRA:		70,8933			
						Custo Horário da Execução:		332,8485			

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 PIAUÍ , LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) I 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

				Produção da Equipe:	177,0700
				Custo Unitário da Execução:	1,8798
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	kg	0,08000000	7,3321	0,5865
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	kg	0,35000000	8,0283	2,8099
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	l	0,02000000	11,3523	0,2270
M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	l	0,00097000	16,4018	0,0159
M2027	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	l	0,40000000	33,5349	13,4139
				TOTAL MATERIAIS:	17,0532

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	22,9000	0,0018
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00035000	22,9000	0,0080
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	22,9000	0,0004
M2027	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00055000	22,9000	0,0125

TRANSPORTE - TEMPO FIXO: 0,0227

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDAD E	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	1,0700	0,0000	0,8600	0,0000	0,7000	-
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00035000	0,0000	1,0700	0,0000	0,8600	0,0000	0,7000	-
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,0000	1,0700	0,0000	0,8600	0,0000	0,7000	-
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	1,0700	0,0000	0,8600	0,0000	0,7000	-

MOMENTO DE TRANSPORTE: -

Custo Direto Total: 18,96

VALOR: 18,96

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	1,00000000	117,50	117,50
COT-002	RETIRADA DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600MM COM REAPROVEITAMENTO. INC_05/2018	COTAÇÃO	1,00000000	25,01	25,01
				TOTAL Material:	142,51
				VALOR:	142,51

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 PIAUÍ , LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) I 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

CPU-08 DNOcs PODA DE ÁRVORE (UNID)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51930240	21,49	11,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40208640	20,64	8,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	19,44
					VALOR:	19,44

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	41,71	4,17
00003859	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	0,84	1,68
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,00000000	2,33	2,33
					TOTAL Material:	8,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07104000	25,23	1,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14208000	20,64	2,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	4,72
					VALOR:	12,90

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
13:49:36 -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 PIAUÍ, LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) I 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - 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 TRANSP/CARGA/DESCARGA (MES)

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	837,56	837,56
TOTAL Equipamento:						837,56
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	140,66	56,26
00007608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	SINAPI	UN	0,40000000	7,77	3,10
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	0,10000000	63,68	6,36
00014250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	SINAPI	KWH	200,00000000	0,80	160,00
00044480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	SINAPI	M3	20,00000000	15,19	303,80
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	0,10000000	244,90	24,49
TOTAL Material:						554,01
VALOR:						1.391,57
VALOR TOTAL:						1.391,57

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	5.177,50	5.177,50
TOTAL Mão de Obra:						5.177,50
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 37,07	37,07
TOTAL Serviço:						37,07
VALOR:						5.632,89
VALOR TOTAL:						5.632,89

88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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 PIAUÍ, LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) | 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% | BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS						
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
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,41	16,41
TOTAL Mão de Obra:						16,41
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:						0,15
VALOR:						18,72
VALOR TOTAL:						18,72
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	R\$ 33,9763	R\$ 20,0836
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	3,00000000	0,9500	0,0500	R\$ 0,5238	R\$ 0,3561
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,3800	0,6200	R\$ 1,1156	R\$ 0,7584
TOTAL EQUIPAMENTOS:						38,2049
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro		h	0,71040000	24,6516	17,5124
P9824	Servente		h	5,68320000	19,8713	112,9325
TOTAL MÃO DE OBRA:						130,44
Custo Horário da Execução:						168,65
Produção da Equipe:						4,22
Custo Unitário da Execução:						39,9611
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada		m³	1,00435000	71,88	72,19
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco		kg	458,01187000	0,45	204,78
TOTAL MATERIAIS:						276,97

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 PIAUÍ, LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) | 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% | BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS												
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	1,19	1,79		
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)					t	5914655	0,45801000	22,90	10,49		
								TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		12,28		
MOMENTO DE TRANSPORTE			UND	QUANTIDADE E	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	1,1600	0,0000	0,9300	0,0000	0,7600	0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)			tkm	0,45801000	0,0000	1,0700	0,0000	0,8600	0,0000	0,7000	0,0000
								MOMENTO DE TRANSPORTE:		-		
								Custo Direto Total:		329,21		
								VALOR:		329,21		
								VALOR TOTAL:		329,21		

0407820 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação (kg)								
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9801	Ajudante			h	0,05683200	20,5349	1,1670	
P9805	Armador			h	0,05683200	29,1253	1,6552	
						TOTAL MÃO DE OBRA:		2,8222
						Custo Horário da Execução:		2,8222
						Produção da Equipe:		1,0000
						Custo Unitário da Execução:		2,8222

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0014	Aço CA 60	kg	1,10000000	5,8062	6,39
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,01500000	6,8262	0,10
			TOTAL MATERIAIS:		6,49

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	R\$ 22,9000	0,0251
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	R\$ 22,9000	0,0004
									TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		0,0255
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE E	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	0,0011	0,0000	1,0700	0,0000	0,8600	0,0000	0,7000	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 DO DNOCS - ESTADO DO PIAUÍ, LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) | 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% | BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS										
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,0000	0,0000	1,0700	0,0000	0,8600	0,0000	0,7000	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										-
Custo Direto Total:										9,34
VALOR:										9,34
VALOR TOTAL:										9,34

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	R\$ 0,26	0,26
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	R\$ 0,06	0,06
TOTAL Serviço:						0,32
VALOR:						0,32
VALOR TOTAL:						0,32

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	R\$ 0,26	0,26
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	R\$ 0,06	0,06
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	R\$ 0,31	0,31
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	R\$ 0,98	0,98
TOTAL Serviço:						1,61
VALOR:						1,61
VALOR TOTAL:						1,61

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	4.491,47	0,26
TOTAL Equipamento:						0,26
VALOR:						0,26
VALOR TOTAL:						0,26

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 PIAUÍ , LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) I 71,62% (MÊs), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS

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	4.491,47	0,06
TOTAL Equipamento:						0,06
VALOR:						0,06
VALOR TOTAL:						0,06
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	4.491,47	0,31
TOTAL Equipamento:						0,31
VALOR:						0,31
VALOR TOTAL:						0,31
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	0,79	0,98
TOTAL Especiais:						0,98
VALOR:						0,98
VALOR TOTAL:						0,98
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	0,71040000	R\$ 24,49	17,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos						17,39
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	R\$ 3,50	3,50
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	R\$ 0,43	0,43
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	R\$ 1,08	1,08
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	R\$ 4,38	4,38

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 PIAUÍ, LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) I 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS						
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	R\$ 26,02	26,02
					TOTAL Serviço:	35,41
					VALOR:	52,80
					VALOR TOTAL:	52,80

92140 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIÇÃO. 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	0,00004800	73.040,08	3,50
					TOTAL Equipamento:	3,50
					VALOR:	3,50
					VALOR TOTAL:	3,50

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	73.040,08	0,43
					TOTAL Equipamento:	0,43
					VALOR:	0,43
					VALOR TOTAL:	0,43

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	73.040,08	1,08
					TOTAL Equipamento:	1,08
					VALOR:	1,08
					VALOR TOTAL:	1,08

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	73.040,08	4,38
					TOTAL Equipamento:	4,38
					VALOR:	4,38
					VALOR TOTAL:	4,38

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 PIAUÍ, LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) I 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS						
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	3,89	26,02
				TOTAL Material:		26,02
				VALOR:		26,02
				VALOR TOTAL:		26,02

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
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71040000	R\$ 26,82	19,05
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		19,05
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	R\$ 20,41	20,41
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	R\$ 3,19	3,19
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	R\$ 7,90	7,90
				TOTAL Serviço:		31,50
				VALOR:		50,55
				VALOR TOTAL:		50,55

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)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71040000	R\$ 26,82	19,05
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	19,05	
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	R\$ 20,41	20,41
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	R\$ 3,19	3,19
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	R\$ 7,90	7,90
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	R\$ 36,23	36,23

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 PIAUÍ, LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) I 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS						
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	R\$ 133,78	133,78
					TOTAL Serviço:	201,51
					VALOR:	220,56
					VALOR TOTAL:	220,56

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	500.030,44	17,15
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	59.282,88	3,26
					TOTAL Equipamento:	20,41
					VALOR:	20,41
					VALOR TOTAL:	20,41

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	0,00000570	500.030,44	2,85
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	59.282,88	0,34
					TOTAL Equipamento:	3,19
					VALOR:	3,19
					VALOR TOTAL:	3,19

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	500.030,44	7,05

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 PIAUÍ, LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) I 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS						
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 CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	59.282,88	0,85
					TOTAL Equipamento:	7,90
					VALOR:	7,90
					VALOR TOTAL:	7,90

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	500.030,44	32,15
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 CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	59.282,88	4,08
					TOTAL Equipamento:	36,23
					VALOR:	36,23
					VALOR TOTAL:	36,23

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	2,39	2,39
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	0,61	0,61
					TOTAL Encargos Complementares:	6,30
Mão de Obra		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 DO DNOCS - ESTADO DO PIAUÍ, LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) I 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS						
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,09	19,09
					TOTAL Mão de Obra:	19,09
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:	25,64
					VALOR TOTAL:	25,64
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	R\$ 0,32	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	SINAPI	CHP	0,76230000	R\$ 1,61	1,22
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,45
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	60,38	49,92
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	0,72	152,65
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	180,91	104,60
					TOTAL Material:	307,17
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05217344	25,06	26,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66468032	20,64	34,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	60,71
					VALOR:	369,33
					VALOR TOTAL:	369,33
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	R\$ 5.177,50	37,07
					TOTAL Mão de Obra:	37,07
					VALOR:	37,07
					VALOR TOTAL:	37,07
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	16,41	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 DO DNOCS - ESTADO DO PIAUÍ, LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) I 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS

					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	19,09	0,25
					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	26,45	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	19,09	0,39
					TOTAL Mão de Obra:	0,39
					VALOR:	0,39
					VALOR TOTAL:	0,39

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	20.596,11	261,77
					TOTAL Mão de Obra:	261,77
					VALOR:	261,77
					VALOR TOTAL:	261,77

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	14,97	0,08
					TOTAL Mão de Obra:	0,08
					VALOR:	0,08
					VALOR TOTAL:	0,08

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 PIAUÍ, LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) | 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% | BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS

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	21,45	0,12
TOTAL Mão de Obra:						0,12
VALOR:						0,12
VALOR TOTAL:						0,12

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	19,13	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	14,65	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	19,63	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	22,41	0,29
TOTAL Mão de Obra:						0,29
VALOR:						0,29
VALOR TOTAL:						0,29

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

Mão de Obra		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 DO DNOCS - ESTADO DO PIAUÍ, LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) I 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS						
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	13,98	0,34
					TOTAL Mão de Obra:	0,34
					VALOR:	0,34
					VALOR TOTAL:	0,34

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	3.385,75	24,24
					TOTAL Mão de Obra:	24,24
					VALOR:	24,24
					VALOR TOTAL:	24,24

95406 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	36,47	0,34
					TOTAL Mão de Obra:	0,34
					VALOR:	0,34
					VALOR TOTAL:	0,34

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	19,22	0,18
					TOTAL Mão de Obra:	0,18
					VALOR:	0,18
					VALOR TOTAL:	0,18

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	2.461,71	10,78
					TOTAL Mão de Obra:	10,78
					VALOR:	10,78
					VALOR TOTAL:	10,78

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	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	12,00000000	0,9700	0,0300	201,1199	62,3796
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	2.363,4922

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 PIAUÍ, LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) | 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% | BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS

Custo Horário da Execução:	2.363,4922
Produção da Equipe:	457,1600
Custo Unitário da Execução:	5,1699
Custo Direto Total:	5,1699
VALOR:	5,17
VALOR TOTAL:	5,17

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	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,00000000	0,8600	0,1400	201,1199	62,3796	545,0887
TOTAL EQUIPAMENTOS:							545,0887
Custo Horário da Execução:							545,0887
Produção da Equipe:							457,1600
Custo Unitário da Execução:							1,1900
Custo Direto Total:							1,1900
VALOR:							1,19
VALOR TOTAL:							1,19

5914654 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	201,1199	62,3796	536,7643
TOTAL EQUIPAMENTOS:							536,7643
Custo Horário da Execução:							536,7643
Produção da Equipe:							431,6000
Custo Unitário da Execução:							1,2400
Custo Direto Total:							1,2400
VALOR:							1,24
VALOR TOTAL:							1,24

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	130,0887	50,0063	905,0151
TOTAL EQUIPAMENTOS:							905,0151
Custo Horário da Execução:							905,0151
Produção da Equipe:							231,2700

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 PIAUÍ, LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) I 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS

Custo Unitário da Execução:	3,9100
Custo Direto Total:	3,91
VALOR:	3,91
VALOR TOTAL:	3,91

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	186,4371	54,9461	249,2726
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	216,1387	82,0297	216,1387

TOTAL EQUIPAMENTOS: 465,4113

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,42080000	19,8713	28,2331

TOTAL MÃO DE OBRA: 28,2331

Custo Horário da Execução: 493,6444

Produção da Equipe: 21,3700

Custo Unitário da Execução: 23,1000

Custo Direto Total: 23,1000

VALOR: 23,10

VALOR TOTAL: 23,10

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	186,4371	54,9461	186,4371

TOTAL EQUIPAMENTOS: 186,4371

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	4,26240000	19,8713	84,6994

TOTAL MÃO DE OBRA: 84,6994

Custo Horário da Execução: 271,1365

Produção da Equipe: 11,8400

Custo Unitário da Execução: 22,9000

Custo Direto Total: 22,9000

VALOR: 22,90

VALOR TOTAL: 22,90

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 DO DNOCS - ESTADO DO PIAUÍ , LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) I 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS										
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	0,9010	0,6053	0,9010
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW				1,00000000	1,0000	0,0000	33,9763	20,0836	33,9763
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l				4,00000000	0,9000	0,1000	0,5238	0,3561	2,0281
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l				3,00000000	0,4100	0,5900	1,1156	0,7584	2,7145
							TOTAL EQUIPAMENTOS:		39,6199	
MÃO DE OBRA							UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro						h	0,71040000	24,6516	17,5124
P9824	Servente						h	6,39360000	19,8713	127,0491
							TOTAL MÃO DE OBRA:		144,5615	
							Custo Horário da Execução:		184,1814	
							Produção da Equipe:		3,9290	
							Custo Unitário da Execução:		46,8775	
MATERIAIS							UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa						kg	0,84646000	5,0389	4,2652
M0082	Areia média lavada						m³	0,63334000	71,8793	45,5240
M0191	Brita 1						m³	0,36754000	106,5537	39,1627
M0192	Brita 2						m³	0,36754000	99,3431	36,5125
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco						kg	282,15207000	0,4471	126,1501
							TOTAL MATERIAIS:		251,6145	
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	22,9000	0,0194	
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)				t	5914647	0,95001000	1,1900	1,1305	
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)				t	5914647	0,55131000	1,1900	0,6560	
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)				t	5914647	0,55131000	1,1900	0,6560	
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)				t	5914655	0,28215000	22,9000	6,4612	
							TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		8,9231	
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				E	DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00085000	0,0000	1,0700	0,0000	0,8600	0,0000	0,7000	0,0000
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,95001000	0,0000	1,1600	0,0000	0,9300	0,0000	0,7600	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 DO DNOCS - ESTADO DO PIAUÍ, LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) | 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% | BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS										
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,0000	1,1600	0,0000	0,9300	0,0000	0,7600	0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,0000	1,1600	0,0000	0,9300	0,0000	0,7600	0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,28215000	0,0000	1,0700	0,0000	0,8600	0,0000	0,7000	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										-
Custo Direto Total:										307,42
VALOR:										307,42
VALOR TOTAL:										307,42

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	15,7337	9,7781	15,7337
E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA		1,00000000	1,0000	0,0000	7,0892	0,3515	7,0892
E9719	Talha manual com capacidade de 3 t		1,00000000	0,0200	0,9800	0,4447	0,3091	0,3118
E9008	Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t		1,00000000	0,4000	0,6000	1,9783	1,3015	1,5722

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,13120000	19,8713	42,3497
			TOTAL MÃO DE OBRA:		42,3497
			Custo Horário da Execução:		67,0566
			Produção da Equipe:		6,2500
			Custo Unitário da Execução:		10,7291
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	6,00000000	9,3400	56,0400
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,21486000	307,4200	66,0522
			TOTAL SERVIÇOS:		122,0922
			Custo Direto Total:		132,8213
			VALOR:		132,82
			VALOR TOTAL:		132,82

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	0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34

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 PIAUÍ, LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) I 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS						
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
00002358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	26,45	26,45
TOTAL Mão de Obra:						26,45
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95400	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	0,15
TOTAL Serviço:						0,15
VALOR:						28,76
VALOR TOTAL:						28,76

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	2,39	2,39
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,06	1,06
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	0,61	0,61
TOTAL Encargos Complementares:						5,75
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,09	19,09
TOTAL Mão de Obra:						19,09
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
TOTAL Serviço:						0,39
VALOR:						25,23
VALOR TOTAL:						25,23

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

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 PIAUÍ, LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) I 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS									
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	20.596,11	20.596,11			
				TOTAL Mão de Obra:		20.596,11			
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	261,77	261,77			
				TOTAL Serviço:		261,77			
				VALOR:		21.259,79			
				VALOR TOTAL:		21.259,79			
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	1,42080000	19,8713	28,2331			
			TOTAL MÃO DE OBRA:		28,2331				
			Custo Horário da Execução:		28,2331				
			Produção da Equipe:		1,0000				
			Custo Unitário da Execução:		28,2331				
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO			
M2158	Argamassa asfáltica		kg	1,00000000	19,3615	19,3615			
			TOTAL MATERIAIS:		19,3615				
TRANSPORTE - TEMPO FIXO			UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO			
M2158	Argamassa asfáltica (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		t	5914655	0,00100000	22,9000			
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:				
					0,0229				
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDAD E	LN		RP	P	CUSTO UNITÁRIO	
				DMT	R\$	DMT	R\$		
M2158	Argamassa asfáltica (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00100000	0,0000	1,0700	0,0000	0,8600	0,0000	0,7000
							MOMENTO DE TRANSPORTE:		-
							Custo Direto Total:		47,62
							VALOR:		47,62
							VALOR TOTAL:		47,62

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 PIAUÍ, LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) | 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% | BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS

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	200,0760	89,7833	200,0760
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		200,0760
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO		CUSTO HORÁRIO
					SALÁRIO HORA		
P9824	Servente			h	0,71040000	19,8713	14,1165
					TOTAL MÃO DE OBRA:		14,1165
					Custo Horário da Execução:		214,1925
					Produção da Equipe:		230,1900
					Custo Unitário da Execução:		0,9305
					Custo do FIC (0,01728):		0,0160
					Custo Direto Total:		0,9465
					VALOR:		0,95
					VALOR TOTAL:		0,95
4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m (m³)							
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO		CUSTO HORÁRIO
					SALÁRIO HORA		
P9824	Servente			h	0,71040000	19,8713	14,1165
					TOTAL MÃO DE OBRA:		14,1165
					Custo Horário da Execução:		14,1165
					Produção da Equipe:		0,50000
					Custo Unitário da Execução:		28,2330
					Custo do FIC (0,01728):		0,4878
					Custo Direto Total:		28,72
					VALOR:		28,72
					VALOR TOTAL:		28,72
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	0,09372000	1,0000	0,0000	R\$ 13,2615	R\$ 3,6304	1,2428
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,09372000	1,0000	0,0000	R\$ 18,1913	R\$ 17,9375	1,7048
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		2,9476

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 PIAUÍ, LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) | 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - 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	
P9801	Ajudante					h	0,63936000	20,5349		13,1291	
P9808	Carpinteiro					h	0,63936000	24,7002		15,7923	
							TOTAL MÃO DE OBRA:		28,9214		
							Custo Horário da Execução:		31,8690		
							Produção da Equipe:		1,00		
							Custo Unitário da Execução:		31,8690		
MATERIAIS						UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO	
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira					l	0,01852000	8,5849		0,1589	
M1205	Prego de ferro					kg	0,02365000	11,1602		0,2639	
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm					m	1,21489000	3,9536		4,8031	
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm					m²	0,40430000	39,5019		15,9706	
							TOTAL MATERIAIS:		21,1965		
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	22,9000	0,0004
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)					t	5914655		0,00002000	22,9000	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	22,9000	0,0696
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)					t	5914655		0,01011000	22,9000	0,2315
									TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		0,3019
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE E	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	1,0700	0,0000	0,8600	0,0000	0,7000	0,0000
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		tkm	0,00002000	0,0000	1,0700	0,0000	0,8600	0,0000	0,7000	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	1,0700	0,0000	0,8600	0,0000	0,7000	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	1,0700	0,0000	0,8600	0,0000	0,7000	0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:		-
									Custo Direto Total:		53,37
									VALOR:		53,37
									VALOR TOTAL:		53,37
C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)											
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL		
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA			SEINFRA	M3	1,00000000	1,12		1,12		

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 PIAUÍ, LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) | 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% | BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS

				TOTAL Material:	1,12
				VALOR:	1,12
				VALOR TOTAL:	1,12

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	2,39	2,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
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	0,61	0,61
TOTAL Encargos Complementares:						6,44
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,97	14,97
TOTAL Mão de Obra:						14,97
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Serviço:						0,08
VALOR:						21,49
VALOR TOTAL:						21,49

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	2,39	2,39
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	0,61	0,61
TOTAL Encargos Complementares:						5,25
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,45	21,45
TOTAL Mão de Obra:						21,45
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 DO DNOCS - ESTADO DO PIAUÍ, LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) I 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS						
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
					TOTAL Serviço:	0,12
					VALOR:	26,82
					VALOR TOTAL:	26,82

88284 MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (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 - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
				TOTAL Encargos Complementares:	5,25	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,13	19,13
				TOTAL Mão de Obra:	19,13	
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	0,11
				TOTAL Serviço:	0,11	
				VALOR:	24,49	
				VALOR TOTAL:	24,49	

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	2,39	2,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MÊS	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (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	0,61	0,61
				TOTAL Encargos Complementares:	5,25	

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 DO DNOCS - ESTADO DO PIAUÍ, LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) I 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	SINAPI	MÊS	1,00000000	19,13	19,13
					TOTAL Mão de Obra:	19,13
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	MÊS	1,00000000	0,11	0,11
					TOTAL Serviço:	0,11
					VALOR:	24,49
					$((220 * (K778 / (1 + 114,54\%))) * (1 + 71,62\%)); 2$	4.309,94
					VALOR TOTAL:	4.309,94

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	14,65	14,65
					TOTAL Mão de Obra:	14,65
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:	16,95
					VALOR TOTAL:	16,95

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	2,39	2,39
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

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 PIAUÍ, LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) | 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% | BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS						
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
				TOTAL Encargos Complementares:		5,25
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,63	19,63
				TOTAL Mão de Obra:		19,63
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:		25,06
				VALOR TOTAL:		25,06

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	2,39	2,39
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	0,61	0,61
				TOTAL Encargos Complementares:		5,25
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	22,41	22,41
				TOTAL Mão de Obra:		22,41
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
				TOTAL Serviço:		0,29
				VALOR:		27,95
				VALOR TOTAL:		27,95

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 - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36

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 PIAUÍ, LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) | 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% | BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS						
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	0,45	0,45
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	5,60	5,60
					TOTAL Serviço:	6,50
					VALOR:	6,50
					VALOR TOTAL:	6,50

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	6.834,16	0,36
					TOTAL Equipamento:	0,36
					VALOR:	0,36
					VALOR TOTAL:	0,36

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	6.834,16	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
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	6.834,16	0,45
					TOTAL Equipamento:	0,45
					VALOR:	0,45
					VALOR TOTAL:	0,45

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	3,89	5,60
					TOTAL Material:	5,60

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 PIAUÍ, LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) | 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% | BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS

				VALOR:	5,60
				VALOR TOTAL:	5,60

5212552 Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço (m²)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			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	31,0780	26,9211	31,0780
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	18,7293	3,9961	18,7293
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		49,8073

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,71040000	20,5349	14,5879
P9822	Pintor	h	1,42080000	29,2392	41,5430
TOTAL MÃO DE OBRA:					56,1309
Custo Horário da Execução:					105,9382
Produção da Equipe:					19,1500
Custo Unitário da Execução:					5,5320

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	kg	0,11200000	56,9097	6,37
TOTAL MATERIAIS:					6,37

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	R\$ 22,9000	0,0025
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,0025

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			E	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	1,0700	0,0000	0,8600	0,0000	0,7000	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										-
Custo Direto Total:										11,9083
VALOR:										11,91
VALOR TOTAL:										11,91

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	0,1460	0,0968	0,0219

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 PIAUÍ, LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) | 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% | BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS													
E9753	Grupo gerador - 23 kVA					0,48193000	1,0000	0,0000	18,7293	3,9961	9,0262		
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW					0,20080000	1,0000	0,0000	10,6851	6,7921	2,1455		
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW					0,48193000	1,0000	0,0000	9,8332	6,2505	4,7389		
									TOTAL EQUIPAMENTOS:		15,9325		
MÃO DE OBRA								UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9801	Ajudante						h	1,42080000	20,5349	29,1759			
P9830	Montador						h	0,71040000	30,0773	21,3669			
P9823	Serralheiro						h	0,71040000	27,0593	19,2229			
P9824	Servente						h	1,42080000	19,8713	28,2331			
									TOTAL MÃO DE OBRA:		97,9988		
									Custo Horário da Execução:		113,9313		
									Produção da Equipe:		4,0000		
									Custo Unitário da Execução:		28,4828		
MATERIAIS								UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
M1367	Chapa fina em aço galvanizado						kg	11,77500000	8,1346	95,7849			
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)						m²	1,00000000	258,9983	258,9983			
									TOTAL MATERIAIS:		354,7832		
SERVIÇOS								UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço						m²	1,00000000	R\$ 11,9100	11,9100			
									TOTAL SERVIÇOS:		11,9100		
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	R\$ 23,1000	0,2721		
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	R\$ 22,9000	0,0100		
									TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		0,2821		
MOMENTO DE TRANSPORTE				UND		QUANTIDAD E	LN		RP		P	CUSTO UNITÁRIO	
M1367	Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)			tkm		0,01178000	0,0000	1,0700	0,0000	0,8600	0,0000	0,7000	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	1,0700	0,0000	0,8600	0,0000	0,7000	0,0000
											MOMENTO DE TRANSPORTE:		0,0000
											Custo Direto Total:		395,4581
											VALOR:		395,46
											VALOR TOTAL:		395,46

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 DO DNOCS - ESTADO DO PIAUÍ, LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) I 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS						
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 (M3)						
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	R\$ 50,55	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	R\$ 220,56	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	R\$ 6,50	0,17
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	R\$ 41,61	1,33
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	R\$ 98,61	2,18
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	4,90	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04035072	20,64	0,83
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	0,83	
				VALOR:	5,73	
				VALOR TOTAL:	5,73	
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 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71040000	R\$ 27,95	19,85
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	19,85	
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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,21	17,21
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	R\$ 4,55	4,55
				TOTAL Serviço:	21,76	
				VALOR:	41,61	
				VALOR TOTAL:	41,61	
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 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71040000	R\$ 27,95	19,85

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 DO DNOCS - ESTADO DO PIAUÍ, LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) I 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS

				TOTAL Mão de Obra com Encargos		19,85
Serviço				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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,21	17,21
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	R\$ 4,55	4,55
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	R\$ 21,52	21,52
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	R\$ 35,48	35,48
				TOTAL Serviço:		78,76
				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 - DEPRECIAÇÃO. 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	0,00005600	307.442,91	17,21
		TOTAL Equipamento:				17,21
		VALOR:				17,21
		VALOR TOTAL:				17,21

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	307.442,91	4,55
		TOTAL Equipamento:				4,55
		VALOR:				4,55
		VALOR TOTAL:				4,55

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	307.442,91	21,52
		TOTAL Equipamento:				21,52

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 PIAUÍ, LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) I 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS

				VALOR:	21,52
				VALOR TOTAL:	21,52

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	2,39	2,39
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
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
					TOTAL Encargos Complementares:	6,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,98	13,98
					TOTAL Mão de Obra:	13,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	0,34
					TOTAL Serviço:	0,34
					VALOR:	20,64
					VALOR TOTAL:	20,64

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
					TOTAL Encargos Complementares:	2,16

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 PIAUÍ, LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) I 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)		SINAPI	H	1,00000000	36,47	36,47
				TOTAL Mão de Obra:		36,47	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	0,34
				TOTAL Serviço:		0,34	
				VALOR:		38,97	
				VALOR TOTAL:		38,97	

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	290,0357	90,4549	290,0357
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		290,0357
					Custo Horário da Execução:		290,0357
					Produção da Equipe:		609,7800
					Custo Unitário da Execução:		0,4756
					Custo do FIC (0,01728):		0,0082
					Custo Direto Total:		0,4838
					VALOR:		0,48
					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	290,0357	90,4549	290,0357
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		290,0357
					Custo Horário da Execução:		290,0357
					Produção da Equipe:		731,7400
					Custo Unitário da Execução:		0,40
					Custo Direto Total:		0,40
					VALOR:		0,40
					VALOR TOTAL:		0,40

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

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 PIAUÍ, LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) I 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS						
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	19,22	19,22
TOTAL Mão de Obra:						19,22
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95383	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:						0,18
VALOR:						21,63
VALOR TOTAL:						21,63

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
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	3.385,75	3.385,75
TOTAL Mão de Obra:						3.385,75
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	24,24	24,24
TOTAL Serviço:						24,24
VALOR:						3.828,31
VALOR TOTAL:						3.828,31

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	451,49	451,49
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

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 PIAUÍ, LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) I 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS						
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	114,83	114,83
TOTAL Encargos Complementares:						1.190,67
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041096	VIGIA NOTURNO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	2.461,71	2.461,71
TOTAL Mão de Obra:						2.461,71
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	10,78	10,78
TOTAL Serviço:						10,78
VALOR:						3.663,16
VALOR X 1,10						4.029,48
VALOR TOTAL:						4.029,48

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
13:50:26 -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 PIAUÍ, LOTE 07.00
EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024
FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) | 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% | BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%
(CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO)

ITEM 7 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO PIAUÍ															
ITEM	DESCRIÇÃO	MESES CORRIDOS										TOTAL (R\$)			
		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8						
07.00	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) NO ESTADO DO PIAUÍ	Elaboração dos Projetos Executivos		5,4% 709.630,96	14,8% 1.944.914,49	21,5% 2.825.382,53	23,8% 3.127.632,75	23,8% 3.127.632,75	10,8% 1.419.261,92					13.141.314,09	
07.01	SERVIÇOS PRELIMINARES			20,0% 182.483,67	15,0% 136.862,76	15,0% 136.862,76	15,0% 136.862,76	15,0% 136.862,76	20,0% 182.483,67					912.418,37	
07.02	TERRAPLANAGEM			10,0% 168.486,50	15,0% 252.729,75	25,0% 421.216,25	20,0% 336.973,00	20,0% 336.973,00	10,0% 168.486,50					1.684.865,00	
07.03	PAVIMENTAÇÃO			5,0% 383.750,80	15,0% 1.151.252,41	20,0% 1.535.003,21	25,0% 1.918.754,01	25,0% 1.918.754,01	10,0% 767.501,60					7.675.016,04	
07.04	DRENAGEM				15,0% 395.172,03	25,0% 658.620,06	25,0% 658.620,06	25,0% 658.620,06	10,0% 263.448,02					2.634.480,23	
07.05	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL					25,0% 46.449,65	25,0% 46.449,65	25,0% 46.449,65	25,0% 46.449,65					185.798,60	
07.06	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			5,0% 2.436,79	15,0% 7.310,38	20,0% 9.747,17	25,0% 12.183,96	25,0% 12.183,96	10,0% 4.873,59					48.735,85	
	DESEMBOLSO MENSAL (R\$)				737.157,77	1.943.327,32	2.807.899,09	3.109.843,44	3.109.843,44	1.433.243,04					
	DESEMBOLSO MENSAL (%)				5,61%	14,79%	21,37%	23,66%	23,66%	10,91%					
	DESEMBOLSO ACUMULADO (R\$)				737.157,77	2.680.485,09	5.488.384,18	8.598.227,62	11.708.071,05	13.141.314,09					
	DESEMBOLSO ACUMULADO (%)				5,61%	20,40%	41,76%	65,43%	89,09%	100,00%					
TOTAL GERAL (R\$)														13.141.314,09	

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 13:50:41 -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 DO DNOCS - ESTADO DO PIAUÍ, LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) I 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% I 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
13:50:52 -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 PIAUÍ, LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) | 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO),

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% | BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

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

Item	Descrição dos Serviços	ALÍQUOTA %	$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} \quad 1$		
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:9167828531
5

Assinado de forma digital
por JOAO DA CRUZ SILVA
RIBEIRO:91678285315
Dados: 2024.08.29
13:51:06 -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 PIAUÍ, LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) | 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% | BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SINAPI (PI) 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	17,82	0,00
B2	FERIADOS	3,95	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,85	0,64
B4	13º SALÁRIO	11,09	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06	0,04
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,18	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	13,76	10,34
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	49,59	20,02
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,36	4,03
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,09
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,96	0,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,52	1,89
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,34
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	9,42	7,07
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	18,25	7,37
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48	0,36
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	18,73	7,73
TOTAL (A+B+C+D)		114,54	71,62

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
13:51:42 -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 PIAUÍ, LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) I 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO),

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

CGCIT	SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO					DNIT
Piauí - Janeiro/2024						
Sem desoneração						
Código	Descrição	Unidade	Salário (R\$)	Encargos Totais	Custo (R\$)	Periculosidade/Insalubridade
P9801	Ajudante	h	6,7278	205,2252%	20,5349	0,0000%
P9802	Ajudante especializado	h	8,0734	199,7684%	24,2015	0,0000%
P9803	Almoxarife	mês	2.699,4000	118,5297%	5.898,9907	0,0000%
P9804	Apontador	mês	1.907,4000	138,2070%	4.543,5603	0,0000%
P9805	Armador	h	10,8106	169,4145%	29,1253	0,0000%
P9806	Auxiliar administrativo	mês	1.996,2847	133,7682%	4.666,6788	0,0000%
P9807	Bombeiro hidráulico	h	10,8946	177,1653%	30,1960	0,0000%
P9808	Carpinteiro	h	8,6700	184,8933%	24,7002	0,0000%
P9809	Encarregado administrativo	mês	3.812,6339	103,3755%	7.753,9632	0,0000%
P9810	Eletricista	h	9,3243	185,4981%	26,6206	0,0000%
P9811	Encarregado especializado	mês	3.531,5202	109,5232%	7.399,3541	0,0000%
P9812	Engenheiro	mês	12.977,0293	82,8065%	23.722,8530	0,0000%
P9814	Operacional	mês	1.516,9619	148,4375%	3.768,7022	0,0000%
P9815	Jardineiro	h	9,6300	176,7111%	26,6472	0,0000%
P9819	Engenheiro supervisor	mês	12.977,0293	82,8065%	23.722,8530	0,0000%
P9821	Pedreiro	h	8,6700	184,3325%	24,6516	0,0000%
P9822	Pintor	h	10,8106	170,4680%	29,2392	0,0000%
P9823	Serralheiro	h	9,8194	175,5699%	27,0593	0,0000%
P9824	Servente	h	6,4182	209,6098%	19,8713	0,0000%
P9825	Soldador	h	12,5272	162,0643%	32,8293	0,0000%
P9826	Chefe setor de finanças	mês	11.482,8644	83,9024%	21.117,2632	0,0000%
P9827	Vigia	mês	1.504,8000	175,8934%	4.603,0838	30,0000%
P9830	Montador	h	10,8247	177,8583%	30,0773	0,0000%
P9833	Auxiliar de laboratório	mês	2.378,3386	124,8418%	5.347,4993	0,0000%
P9837	Oceanógrafo	mês	5.241,4150	96,3681%	10.292,4670	0,0000%
P9840	Encarregado geral	mês	5.556,1084	93,7551%	10.765,2433	0,0000%
P9842	Faxineiro	mês	1.454,2000	155,3397%	3.713,1499	0,0000%
P9843	Operador de equipamento leve	h	8,6700	182,2908%	24,4746	0,0000%
P9845	Operador de equipamento pesado	h	11,7194	163,2381%	30,8499	0,0000%
P9846	Operador de equipamento especial	h	16,2630	146,9156%	40,1558	0,0000%
P9847	Perfurador de tubulão	h	6,7284	204,5340%	20,4902	0,0000%
P9848	Desenhista	mês	3.193,0242	109,5377%	6.690,5894	0,0000%
P9849	Condutor maquinista fluvial	mês	2.381,8768	120,5132%	5.252,3527	0,0000%
P9850	Copeiro	mês	1.507,9935	149,7783%	3.766,6405	0,0000%
P9851	Médico do trabalho	mês	9.645,2096	85,2626%	17.868,9660	0,0000%
P9852	Blaster	h	10,7820	204,5289%	36,0689	30,0000%
P9853	Pré-marcador	h	6,7278	201,8602%	20,3085	0,0000%
P9854	Recepcionista	mês	1.657,0290	139,9961%	3.976,8049	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	111,4717%	7.020,4374	0,0000%
P9859	Trabalhador de via	h	6,4182	210,9681%	19,9585	0,0000%
P9861	Selecionador de material pétreo	h	6,7278	203,1002%	20,3919	0,0000%
P9864	Engenheiro de segurança do trabalho	mês	12.002,0000	83,9626%	22.079,1912	0,0000%
P9866	Motorista de caminhão	h	9,4205	174,3236%	25,8426	0,0000%
P9867	Técnico especializado - mensalista	mês	3.200,3436	112,2987%	6.794,2878	0,0000%
P9869	Encarregado de obras de artes especiais	mês	3.531,5202	109,5232%	7.399,3541	0,0000%
P9870	Motorista de veículo leve	h	10,8106	165,6762%	28,7211	0,0000%
P9871	Motorista de veículo especial	h	11,4825	162,6306%	30,1565	0,0000%
P9875	Encarregado de turma	mês	2.328,8428	126,3603%	5.271,5755	0,0000%
P9876	Técnico de segurança do trabalho	mês	3.262,6000	111,4809%	6.899,7758	0,0000%
P9878	Secretária	mês	2.772,3138	114,1290%	5.936,3278	0,0000%
P9880	Piloto fluvial	mês	3.276,3300	107,7387%	6.806,2053	0,0000%
P9882	Técnico especializado	h	14,5470	152,6055%	36,7465	0,0000%
P9883	Chefe do setor administrativo	mês	3.812,9490	103,3733%	7.754,5202	0,0000%
P9884	Encarregado de terraplenagem	mês	3.531,5202	109,5232%	7.399,3541	0,0000%

CGC/IT	SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO					DNIT
Piauí - Janeiro/2024						
Sem desoneração						
Código	Descrição	Unidade	Salário (R\$)	Encargos Totais	Custo (R\$)	Periculosidade/Insalubridade
P9885	Frentista de túnel	h	6,7278	210,8201%	20,9113	0,0000%
P9889	Técnico da qualidade	mês	3.529,8145	108,8066%	7.370,4856	0,0000%
P9892	Auxiliar de blaster	h	9,6694	211,6473%	33,0352	30,0000%
P9893	Encarregado de pavimentação	mês	3.531,5202	109,5232%	7.399,3541	0,0000%
P9896	Porteiro	mês	1.454,2000	155,3545%	3.713,3651	0,0000%
P9897	Técnico de meio ambiente	mês	3.529,0181	109,7758%	7.403,0259	0,0000%
P9900	Comprador	mês	3.328,8392	110,3111%	7.000,9183	0,0000%
P9901	Encarregado de superestrutura ferroviária	mês	3.531,5202	109,5232%	7.399,3541	0,0000%
P9903	Auxiliar técnico	mês	1.764,0849	140,1229%	4.235,9718	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	Draguista	mês	3.595,3388	104,8702%	7.365,7777	0,0000%
P9915	Maquinista	h	12,6829	158,3408%	32,7651	0,0000%
P9916	Encarregado de conservação rodoviária	mês	3.531,5202	109,5232%	7.399,3541	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	6,7278	243,5225%	25,1298	30,0000%
P9930	Eletricista com periculosidade	h	9,3243	218,2822%	32,4748	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	11,7194	195,9979%	38,2049	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	11,4825	195,3941%	37,3633	30,0000%
P9938	Operador de equipamento leve com periculosidade	h	8,6700	215,0508%	29,9159	30,0000%
P9939	Operador de equipamento leve com insalubridade	h	8,6700	235,4419%	31,6499	29,6100%
P9942	Marinheiro de convés com periculosidade	h	9,5231	203,2644%	31,7371	30,0000%
P9944	Operador de equipamento especial com periculosidade	h	16,2630	179,6757%	50,3625	30,0000%
P9946	Engenheiro auxiliar	mês	12.002,0000	83,3529%	22.006,0150	0,0000%
P9947	Técnico florestal	mês	3.529,0181	109,7758%	7.403,0259	0,0000%
P9948	Motorista de veículo leve - mensalista	mês	2.378,3386	123,2805%	5.310,3663	0,0000%
P9949	Topógrafo	mês	4.037,0000	106,3100%	8.328,7346	0,0000%
P9950	Auxiliar de topografia	mês	2.378,3386	126,2347%	5.380,6271	0,0000%
P9951	Médico de câmara hiperbárica	mês	9.645,2096	104,4950%	20.289,1806	5,8600%
P9952	Pedreiro - mensalista	mês	1.907,4000	139,6304%	4.570,7102	0,0000%
P9953	Eletricista - mensalista	mês	2.051,3538	139,9626%	4.922,4819	0,0000%
P9954	Servente - mensalista	mês	1.412,0000	160,7578%	3.681,9001	0,0000%
P9955	Engenheiro chefe	mês	16.774,0861	81,2838%	30.408,7006	0,0000%
P9956	Motorista de caminhão com periculosidade	h	9,4205	207,0872%	31,7552	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
13:54:21 -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 PIAUÍ , LOTE 07.00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90005/2024

FONTE: SINAPI (PI) 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,54% (HORA) I 71,62% (MÊS), SICRO DNIT (PI) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% I BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

CGCIT		SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO																										DNIT	
Piauí - 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%	-	-	17,72%	4,90%	-	0,87%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,01%	-	7,77%	0,24%	12,32%	4,28%	0,93%	12,38%	0,71%	109,06%
P9802	Ajudante especializado	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,72%	4,90%	-	0,87%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,01%	-	7,77%	0,24%	12,32%	4,28%	0,93%	12,38%	0,71%	109,06%
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%	-	-	-	-	1,54%	0,87%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,02%	-	7,22%	0,20%	10,78%	3,60%	0,93%	4,63%	0,65%	77,38%
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%	-	-	-	-	5,49%	0,87%	0,06%	0,05%	9,25%	0,74%	0,15%	-	4,58%	0,13%	6,84%	3,73%	0,93%	6,12%	0,41%	76,15%
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%	-	-	17,89%	4,95%	0,92%	0,87%	0,06%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	7,63%	0,21%	11,39%	4,31%	0,93%	12,79%	0,69%	109,51%
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%	-	-	18,22%	5,04%	3,43%	0,87%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	5,95%	0,16%	8,89%	4,41%	0,93%	13,88%	0,54%	109,26%
P9811	Encarregado especializado	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	2,65%	0,87%	0,06%	0,07%	9,24%	0,74%	0,00%	-	6,48%	0,18%	9,66%	3,64%	0,93%	5,02%	0,58%	76,92%
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%	-	-	17,90%	4,95%	0,96%	0,87%	0,06%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	7,61%	0,21%	11,35%	4,31%	0,93%	12,81%	0,69%	109,51%
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%	-	-	17,72%	4,90%	-	0,87%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,01%	-	7,77%	0,24%	12,32%	4,28%	0,93%	12,38%	0,71%	109,06%
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%	-	-	-	-	3,96%	0,87%	0,06%	0,09%	9,24%	0,74%	-	-	5,60%	0,15%	8,35%	3,68%	0,93%	5,51%	0,50%	76,48%
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%	-	-	-	-	2,65%	0,87%	0,06%	0,07%	9,24%	0,74%	0,00%	-	6,48%	0,18%	9,66%	3,64%	0,93%	5,02%	0,58%	76,92%
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%	-	-	17,67%	4,89%	-	0,87%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	-	-	8,01%	0,24%	12,32%	4,27%	0,93%	12,35%	0,73%	109,22%
P9845	Operador de equipamento pesado	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,67%	4,89%	-	0,87%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	-	-	8,01%	0,24%	12,32%	4,27%	0,93%	12,35%	0,73%	109,22%
P9846	Operador de equipamento especial	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,67%	4,89%	-	0,87%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	-	-	8,01%	0,24%	12,32%	4,27%	0,93%	12,35%	0,73%	109,22%
P9847	Perfurador de tubulão	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,72%	4,90%	-	0,87%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,01%	-	7,77%	0,24%	12,32%	4,28%	0,93%	12,38%	0,71%	109,06%
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%

CGCIT		SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO																												DNIT	
Piauí - 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			
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%	-	-	17,72%	4,90%	-	0,87%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,01%	-	7,77%	0,24%	12,32%	4,28%	0,93%	12,38%	0,71%	109,06%		
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%	-	-	17,72%	4,90%	-	0,87%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,01%	-	7,77%	0,24%	12,32%	4,28%	0,93%	12,38%	0,71%	109,06%		
P9861	Selecionador de material pétreo	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,72%	4,90%	-	0,87%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,01%	-	7,77%	0,24%	12,32%	4,28%	0,93%	12,38%	0,71%	109,06%		
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%	-	-	17,66%	4,88%	-	0,87%	0,06%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	8,04%	0,24%	12,32%	4,27%	0,93%	12,35%	0,73%	109,23%		
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%	-	-	-	-	2,65%	0,87%	0,06%	0,07%	9,24%	0,74%	0,00%	-	6,48%	0,18%	9,66%	3,64%	0,93%	5,02%	0,58%	76,92%		
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%	-	-	17,66%	4,88%	-	0,87%	0,06%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	8,04%	0,24%	12,32%	4,27%	0,93%	12,35%	0,73%	109,23%		
P9875	Encarregado de turma	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	2,65%	0,87%	0,06%	0,07%	9,24%	0,74%	0,00%	-	6,48%	0,18%	9,66%	3,64%	0,93%	5,02%	0,58%	76,92%		
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%	-	-	-	-	2,65%	0,87%	0,06%	0,07%	9,24%	0,74%	0,00%	-	6,48%	0,18%	9,66%	3,64%	0,93%	5,02%	0,58%	76,92%		
P9885	Frentista de túnel	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,72%	4,90%	-	0,87%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,01%	-	7,77%	0,24%	12,32%	4,28%	0,93%	12,38%	0,71%	109,06%		
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%	-	-	-	-	2,65%	0,87%	0,06%	0,07%	9,24%	0,74%	0,00%	-	6,48%	0,18%	9,66%	3,64%	0,93%	5,02%	0,58%	76,92%		
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%		
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%	-	-	-	-	2,65%	0,87%	0,06%	0,07%	9,24%	0,74%	0,00%	-	6,48%	0,18%	9,66%	3,64%	0,93%	5,02%	0,58%	76,92%		
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%		

CGCIT		SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO																												DNIT	
Piauí - 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			
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%	-	-	-	-	2,65%	0,87%	0,06%	0,07%	9,24%	0,74%	0,00%	-	6,48%	0,18%	9,66%	3,64%	0,93%	5,02%	0,58%	76,92%		
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%	-	-	17,72%	4,90%	-	0,87%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,01%	-	7,77%	0,24%	12,32%	4,28%	0,93%	12,38%	0,71%	109,06%		
P9930	Eletricista com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,22%	5,04%	3,43%	0,87%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	5,95%	0,16%	8,89%	4,41%	0,93%	13,88%	0,54%	109,26%		
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%	-	-	17,67%	4,89%	-	0,87%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	-	-	8,01%	0,24%	12,32%	4,27%	0,93%	12,35%	0,73%	109,22%		
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%	-	-	17,66%	4,88%	-	0,87%	0,06%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	8,04%	0,24%	12,32%	4,27%	0,93%	12,35%	0,73%	109,23%		
P9938	Operador de equipamento leve com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,67%	4,89%	-	0,87%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	-	-	8,01%	0,24%	12,32%	4,27%	0,93%	12,35%	0,73%	109,22%		
P9939	Operador de equipamento leve com insalubridade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	12,00%	17,67%	4,89%	-	0,87%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	-	-	8,01%	0,24%	12,32%	4,27%	0,93%	16,38%	0,76%	125,28%		
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%	-	-	17,67%	4,89%	-	0,87%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	-	-	8,01%	0,24%	12,32%	4,27%	0,93%	12,35%	0,73%	109,22%		
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%	-	-	-	-	0,96%	0,87%	0,06%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	7,61%	0,21%	11,35%	3,58%	0,93%	4,40%	0,69%	77,52%		
P9953	Eletricista - mensalista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	3,43%	0,87%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	5,95%	0,16%	8,89%	3,66%	0,93%	5,32%	0,54%	76,69%		
P9954	Servente - mensalista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	-	0,87%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,01%	-	7,77%	0,24%	12,32%	3,55%	0,93%	4,06%	0,71%	77,39%		
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%	-	-	17,66%	4,88%	-	0,87%	0,06%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	8,04%	0,24%	12,32%	4,27%	0,93%	12,35%	0,73%	109,23%		
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
---------------	---------	-----------

CONSIDERAÇÕES SOBRE O USO DOS DADOS DESTA PLANILHA:

- Para fins de apresentação dos valores percentuais obtidos para cada parcela dos encargos sociais e trabalhistas adotou-se apenas quatro

CGCIT		SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO																								DNIT			
Piauí - 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 A - Encargos Sociais (%)		A1	Previdência Social									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.																	
		A2	FGTS																										
		A3	Salário Educação									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 média aritmética simples sobre o resultado da referência atual juntamente com os resultados das duas referências anteriores, obtendo desta forma, os percentuais efetivamente utilizados no cálculo dos custos da Mão de Obra.																	
		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																										
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																										
			Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado +																										
		D2	Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado																										

JOAO DA
CRUZ SILVA

Assinado de forma
digital por JOAO DA
CRUZ SILVA

Fortaleza-CE, 28 de agosto de 2024.

JOAO DA
CRUZ SILVA
RIBEIRO:916
78285315

Assinado de forma
digital por JOAO DA
CRUZ SILVA
RIBEIRO:91678285315
Dados: 2024.08.29
13:54:43 -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