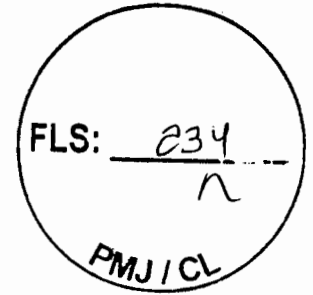




**PLANNA EMPREENDIMENTOS E ASFALTO LTDA**  
CNPJ: 13.838.467/0001-57  
Endereço: Via de ligação I Bairro: Distrito Industrial  
Cidade: Juazeiro do Norte/CE FONE: 88 3571 5757



À  
Prefeitura Municipal de Jardim-CE,  
Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura,  
Agente de Contratação,

### CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº. CE – 2024.05.16.2

Prezados Senhores,

Apresentamos ao Agente de Contratação da Prefeitura Municipal de Jardim-CE, a nossa proposta de preço para execução das obras e serviços de engenharia objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.05.16.2, com o valor global na ordem de R\$ 2.328.308,15 ( Dois Milhões, trezentos e vinte e oito mil, trezentos e oito reais e quinze centavos), e prazo de execução de 90 (noventa ) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.05.16.2, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o Senhor JOÃOZITO ALVES DE ALENCAR, portador do Documento de Identidade nº 2006029012996, SSP-CE e inscrito no CPF sob o nº 153.107.524-04, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de 90 (noventa) dias, a contar da data da entrega da proposta.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.05.16.2, e que nos submetemos aos ditames da Lei nº. 14.133, de 01/04/2021 e suas alterações posteriores.

Razão Social da Proponente: Planna Empreendimentos e Asfalto Limitada  
Endereço: Via de Ligação 01, S/N, Distrito Industrial, Juazeiro do Norte – CE  
CNPJ da Proponente: 13.838.467/0001-57  
Conta Corrente: 0692 – Agência: 2067-2 – Banco: BRADESCO

Atenciosamente,

Juazeiro do Norte, 03 de Junho de 2024.

**Joãozito Alves  
de Alencar**

Assinado de forma digital por Joãozito  
Alves de Alencar  
DN: cn=Joãozito Alves de Alencar,  
o=Planna Empreendimentos e Asfalto  
LTDA., ou=Sócio Administrador,  
email=Joaozitoalvesdealencar@gmail.com,  
c=BR  
Dados: 2024.06.03 18:25:26 -03'00'

JOAOZITO ALVES DE ALENCAR  
CPF: 153.107.524-04  
SOCIO ADMINISTRADOR  
PLANNA EMPREENDIMENTO E ASFALTO LTDA.  
CNPJ: 13.838.467/0001-57

FLS: 235

SEINFRA - 028 SEM DESONERAÇÃO  
 SINAP 12/2023 - SEM DESONERAÇÃO  
 SBC - 02/2024  
 PMJ/CL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DAS LADEIRAS DE ACESSO AS SERRAS OLHO D'ÁGUA, BREJINHO E BOCA DA MATA	DATA:	28/05/2024
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.16.2 MENOR PREÇO GLOBAL	BDI:	7,30%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	SEINFRA - 028 SEM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA DE JARDIM - CE	SINAP 12/2023 - SEM DESONERAÇÃO	
		SBC - 02/2024	

PLANNA EMPREENDIMENTOS E ASFALTO LTDA.  
 CNPJ: 13.838.467/0001-57  
 Endereço: Vio de Ligação I Bairro: Distrito Industrial  
 Cidade: Juazeiro do Norte/CE FONE: 88 35715757

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		INSTALAÇÃO DA OBRA						R\$ 2.331,24
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 314,61	R\$ 388,54	R\$ 2.331,24
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 90.834,21
2.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,00	R\$ 19.906,95	R\$ 24.585,08	R\$ 73.755,24
2.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,00	R\$ 4.809,71	R\$ 5.692,99	R\$ 17.078,97
3		LADEIRA 01 - SERRA BREJINHO						R\$ 718.575,07
3.1		SERVIÇO PRELIMINARES						R\$ 7.436,41
3.1.1	C4983	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	100,00	R\$ 5,00	R\$ 6,17	R\$ 617,00
3.1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	100,00	R\$ 5,00	R\$ 6,17	R\$ 617,00
3.1.3	20203	LIMPEZA DE TERRENO-CORTE VEGETAÇÃO RASTEIRA C/ ROÇADEIRA COSTAL	SBC	m²	1.990,08	R\$ 2,27	R\$ 2,80	R\$ 5.572,22
3.1.4	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	663,36	R\$ 0,77	R\$ 0,95	R\$ 630,19
3.2		DRENAGEM						R\$ 173.467,90
3.2.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	422,35	R\$ 28,62	R\$ 35,34	R\$ 14.925,84
3.2.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	54,01	R\$ 545,51	R\$ 673,70	R\$ 36.386,53
3.2.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	581,61	R\$ 129,88	R\$ 160,40	R\$ 93.290,24
3.2.4	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.667,55	R\$ 14,02	R\$ 17,31	R\$ 28.865,29
3.3		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						R\$ 412.611,78
3.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.879,43	R\$ 1,51	R\$ 1,86	R\$ 7.215,73
3.3.2	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	SINAPI	M2	3.423,58	R\$ 2,59	R\$ 3,19	R\$ 10.921,15
3.3.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	205,41	R\$ 1.420,58	R\$ 1.754,41	R\$ 360.373,35
3.3.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	6.162,41	R\$ 2,61	R\$ 3,22	R\$ 19.842,96
3.3.5	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	821,64	R\$ 1,03	R\$ 1,27	R\$ 1.043,48
3.3.6	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	387,95	R\$ 19,23	R\$ 23,74	R\$ 9.209,93
3.3.7	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	5,41	R\$ 599,46	R\$ 740,33	R\$ 4.005,18
3.4		SINALIZAÇÃO						R\$ 126.058,98
3.4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	9,04	R\$ 786,43	R\$ 946,54	R\$ 8.556,72
3.4.2	172551	PRISMA TRAPEZOIDAL ( GELO BAIANO) DE CONCRETO PREMOLDADO	SBC	UN	453,00	R\$ 186,86	R\$ 230,77	R\$ 104.538,81
3.4.3	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	SINAPI	M	663,36	R\$ 5,59	R\$ 6,90	R\$ 4.577,18
3.4.4	PAV-01 Próprio	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERA DE VIDRO	PRÓPRIO	m²	147,33	R\$ 19,59	R\$ 24,19	R\$ 3.563,91
3.4.5	180603	PINTURA ACRÍLICA CONCRETO 2 DEMÃO	SBC	M²	280,88	R\$ 13,91	R\$ 17,17	R\$ 4.822,36
4		LADEIRA 02 - SERRA OLHO D'ÁGUA						R\$ 1.247.763,97
4.1		SERVIÇO PRELIMINARES						R\$ 11.824,45
4.1.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	100,00	R\$ 5,00	R\$ 6,17	R\$ 617,00
4.1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	100,00	R\$ 5,00	R\$ 6,17	R\$ 617,00
4.1.3	20203	LIMPEZA DE TERRENO-CORTE VEGETAÇÃO RASTEIRA C/ ROÇADEIRA COSTAL	SBC	m²	3.398,01	R\$ 2,27	R\$ 2,80	R\$ 9.514,42
4.1.4	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	1.132,67	R\$ 0,77	R\$ 0,95	R\$ 1.076,03
4.2		DRENAGEM						R\$ 296.891,15
4.2.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	723,44	R\$ 28,62	R\$ 35,34	R\$ 25.566,36
4.2.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	88,21	R\$ 545,51	R\$ 673,70	R\$ 59.427,07
4.2.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	1.008,89	R\$ 129,88	R\$ 160,40	R\$ 161.825,95
4.2.4	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.892,65	R\$ 14,02	R\$ 17,31	R\$ 50.071,77
4.3		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						R\$ 741.466,70
4.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.186,85	R\$ 1,51	R\$ 1,86	R\$ 11.507,54
4.3.2	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	SINAPI	M2	6.186,85	R\$ 2,59	R\$ 3,19	R\$ 19.736,05
4.3.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	371,21	R\$ 1.420,58	R\$ 1.754,41	R\$ 651.254,53
4.3.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	11.136,33	R\$ 2,61	R\$ 3,22	R\$ 35.858,98
4.3.5	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1.484,84	R\$ 1,03	R\$ 1,27	R\$ 1.885,74
4.3.6	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	618,65	R\$ 19,23	R\$ 23,74	R\$ 14.686,75
4.3.7	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	8,83	R\$ 599,46	R\$ 740,33	R\$ 6.537,11
4.4		SINALIZAÇÃO						R\$ 197.581,67
4.4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	20,30	R\$ 786,43	R\$ 946,54	R\$ 19.214,78
4.4.2	172551	PRISMA TRAPEZOIDAL ( GELO BAIANO) DE CONCRETO PREMOLDADO	SBC	UN	701,00	R\$ 186,86	R\$ 230,77	R\$ 161.769,77
4.4.3	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	SINAPI	M	699,38	R\$ 5,59	R\$ 6,90	R\$ 4.825,58
4.4.4	PAV-01 Próprio	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERA DE VIDRO	PRÓPRIO	m²	157,12	R\$ 19,59	R\$ 24,19	R\$ 3.800,73

PLANNA EMPREEND. E ASFALTO LTDA  
 CNPJ: 13.838.467/0001-57

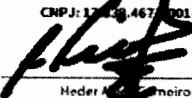
Heder Alves de Alencar  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 45713D/BA

Joãozito Alves de Alencar  
 Assinado de forma digital por Joãozito Alves de Alencar. DN: cn=Joãozito Alves de Alencar, o=Planina Empreendimentos e Asfalto LTDA, ou=Seção Administradora, email=joaozitoalencar@gmail.com, c=BR. Dados: 2024.06.03 18:26:10 -03'00'

FLS: 236

4.4.5	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021	SINAPI	M2	16,14	R\$ 25,51	R\$ 31,50	R\$ 508,41
4.4.6	180603	PINTURA ACRILICA CONCRETO 2 DEMÃO	SBC	M²	434,62	R\$ 13,91	R\$ 17,17	R\$ 7.462,42
<b>5 LADEIRA 03 - SERRA BOCA DA MATA</b>								
<b>5.1 SERVIÇO PRELIMINARES</b>								
5.1.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	100,00	R\$ 5,00	R\$ 6,17	R\$ 617,00
5.1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	100,00	R\$ 5,00	R\$ 6,17	R\$ 617,00
5.1.3	20203	LIMPEZA DE TERRENO-CORTE VEGETAÇÃO RASTEIRA C/ ROÇADEIRA COSTAL	SBC	m²	1.034,34	R\$ 2,27	R\$ 2,80	R\$ 2.896,15
5.1.4	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	344,78	R\$ 0,77	R\$ 0,95	R\$ 327,54
<b>5.2 DRENAGEM</b>								
5.2.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	689,44	R\$ 28,82	R\$ 35,34	R\$ 24.364,80
5.2.2	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	31,03	R\$ 535,09	R\$ 660,83	R\$ 20.505,55
<b>5.3 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>								
5.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.709,68	R\$ 1,51	R\$ 1,86	R\$ 3.180,00
5.3.2	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.709,68	R\$ 2,59	R\$ 3,19	R\$ 5.453,87
5.3.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	SINAPI	M3	102,58	R\$ 1.420,58	R\$ 1.754,41	R\$ 179.967,37
5.3.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	3.077,42	R\$ 2,61	R\$ 3,22	R\$ 9.909,29
5.3.5	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	410,32	R\$ 1,03	R\$ 1,27	R\$ 521,10
5.3.6	C 2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	170,97	R\$ 34,31	R\$ 42,37	R\$ 7.243,99
<b>5.4 SINALIZAÇÃO</b>								
5.4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	8,64	R\$ 766,43	R\$ 946,54	R\$ 8.178,10
5.4.2	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA AF_05/2021	SINAPI	M	334,78	R\$ 5,59	R\$ 6,90	R\$ 2.309,98
5.4.3	PAV-01 Próprio	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERA DE VIDRO	PRÓPRIO	m²	70,77	R\$ 19,59	R\$ 24,19	R\$ 1.711,92
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>R\$ 2.328.308,15</b>
<b>Importa o presente ORÇAMENTO em R\$ 2.328.308,15 (Dois Milhões, trezentos e vinte e oito mil, trezentos e oito reais e quinze centavos)</b>								

PLANNA EMPREND. E ASFALTO LTDA  
CNPJ: 17.129.467/001-57


  
Heder Almeida  
Engenheiro Civil

CREA: 45713D/BA

Joãozito  
Alves de  
Alencar

Assinado de forma digital  
por Joãozito Alves de  
Alencar  
DN: cn=Joãozito Alves de  
Alencar, o=Planna  
Empreendimentos e  
Asfalto LTDA, ou=3600  
Administrador,  
email=joaozitalvesdeale  
ncar@gmail.com, c=BR  
Dados: 2024.06.03  
18:26:26 -03'00'

FLS: 237  
PMJ/CL

RESUMO DO ORÇAMENTO			
	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DAS LADEIRAS DE ACESSO AS SERRAS OLHO D'ÁGUA, BREJINHO E BOCA DA MATA	<b>DATA:</b> 28/05/2024 <b>BDI:</b> 23,50%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.05.16.2 MENOR PREÇO GLOBAL	<b>SEINFRA - 028 SEM DESONERAÇÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	<b>SINAP - 12/2023 - SEM DESONERAÇÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE JARDIM - CE	<b>SBC - 02/2024</b>

PLANNA EMPREENDIMENTOS E ASFALTO LTDA.  
 CNPJ: 13.838.467/0001-57  
 Endereço: Vio de Ligação I Bairro: Distrito Industrial  
 Cidade: Juazeiro do Norte/CE FONE: 88 35715757

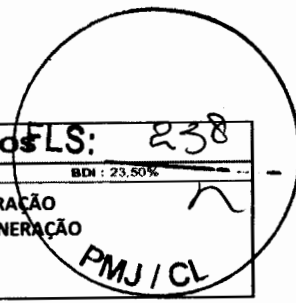
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.331,24	0,10%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 90.834,21	3,90%
3	LADEIRA 01 - SERRA BREJINHO	R\$ 719.575,07	30,91%
4	LADEIRA 02 - SERRA OLHO D'ÁGUA	R\$ 1.247.763,97	53,59%
5	LADEIRA 03 - SERRA BOCA DA MATA	R\$ 267.803,66	11,50%
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>R\$ 2.328.308,15</b>	

PLANNA EMPREEND. E ASFALTO LTDA  
 CNPJ: 13.838.467/001-57

  
 Heder Almeida  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 45713D/BA

Assinado de forma digital por  
 Joãozito Alves de Alencar  
 DN: cn=Joãozito Alves de Alencar, o=Planna Empreendimentos e Asfalto LTDA, ou=55dc0  
 Administrador  
 email=joaozitoalvesalencar@gmail.com, c=BR  
 Data: 2024.06.03 18:26:40 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			FLS: 238
	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DAS LADEIRAS DE ACESSO AS SERRAS OLHO D'ÁGUA, BREJINHO E BOCA DA MATA	<b>DATA:</b> 28/05/2024 <b>BDI:</b> 23.50%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.05.16.2 MENOR PREÇO GLOBAL	<b>SEINFRA - 028 SEM DESONERAÇÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	<b>SINAP - 12/2023 - SEM DESONERAÇÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE JARDIM - CE	<b>SBC - 02/2024</b>



**PLANNA EMPREENDIMENTOS E ASFALTO LTDA.**  
 CNPJ: 13.838.467/0001-57  
 Endereço: Vio de Ligação I Bairro: Distrito Industrial  
 Cidade: Juazeiro do Norte/CE FONE: 88 35715757

103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)						
Quantidade	DESCRIÇÃO	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22". ADESIVADA DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1.00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00	
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0.01130000	R\$ 25,02	R\$ 0,28	
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0.01320000	R\$ 13,40	R\$ 0,18	
00004509	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	3.20830000	R\$ 5,71	R\$ 18,31	
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 268,74</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Quantidade	DESCRIÇÃO	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.37290000	R\$ 27,54	R\$ 10,26	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.11860000	R\$ 21,17	R\$ 23,68	
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 33,94</b>	
Serviço						
Quantidade	DESCRIÇÃO	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOIS. AF_01/2021	M2	0.50000000	R\$ 23,83	R\$ 11,91	
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 11,91</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 314,61</b>	

93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Quantidade	DESCRIÇÃO	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043498	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1.00000000	R\$ 140,23	R\$ 140,23	
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1.00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08	
00043474	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1.00000000	R\$ 2,29	R\$ 2,29	
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1.00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31	
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 401,91</b>	
Mão de Obra						
Quantidade	DESCRIÇÃO	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	1.00000000	R\$ 19.260,25	R\$ 19.260,25	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 19.260,25</b>	
Serviço						
Quantidade	DESCRIÇÃO	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1.00000000	R\$ 244,79	R\$ 244,79	
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 244,79</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 19.805,96</b>	

93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Quantidade	DESCRIÇÃO	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043499	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1.00000000	R\$ 236,16	R\$ 236,16	
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1.00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08	
00043475	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1.00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73	
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1.00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31	
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 514,28</b>	
Mão de Obra						
Quantidade	DESCRIÇÃO	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1.00000000	R\$ 4.021,99	R\$ 4.021,99	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 4.021,99</b>	
Serviço						
Quantidade	DESCRIÇÃO	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1.00000000	R\$ 73,44	R\$ 73,44	
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 73,44</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 4.809,71</b>	

**PLANNA EMPREND. E ASFALTO LTDA**  
 CNPJ: 13.838.467/0001-57  
  
 Heder Almeida Carneiro  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 45713D/BA

**Joãozito Alves de Alencar**  
 Atestado de forma digital por Joãozito Alves de Alencar / DE O.º Laboratório Alencar de Planna Empreendimentos e Asfalto LTDA, ou Socio Administrador emido através de sistema eletrônico com C.A.B. Data: 2024.06.05 10:28:54 01.00

FLS: 239

**C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)**

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 200,40	R\$ 5,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,00	
VALOR:					R\$ 5,00	

**C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)**

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 400,40	R\$ 5,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,00	
VALOR:					R\$ 5,00	

**020203 - SBC LIMPEZA DE TERRENO-CORTE VEGETAÇÃO RASTEIRA C/ ROÇADEIRA COSTAL (m²)**

Material	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
32553	ROÇADEIRA SP2 GASOLINA 9CV (1000h/mo)	SBC	H	0,01700000	R\$ 3,00	R\$ 0,05
TOTAL Material:					R\$ 0,05	

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R\$ 31,74	R\$ 2,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,22	
VALOR:					R\$ 2,27	

**C3954 CAPINA MANUAL (M2)**

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
15815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	R\$ 32,75	R\$ 0,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	R\$ 20,26	R\$ 0,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,77	
VALOR:					R\$ 0,77	

**C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)**

Material	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,86	R\$ 15,86
TOTAL Material:					R\$ 15,86	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,86	R\$ 4,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,26	R\$ 7,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,12	

Serviço	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 649,29	R\$ 0,64
TOTAL Serviço:					R\$ 0,64	
VALOR:					R\$ 28,62	

**C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,60	R\$ 19,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 19,70	

Material	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 83,58	R\$ 72,45
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,50	R\$ 63,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,71	R\$ 247,79
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,50	R\$ 21,00
TOTAL Material:					R\$ 404,25	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,26	R\$ 121,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 121,56	
VALOR:					R\$ 545,81	

**C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO**

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,60	R\$ 19,70

PLANNA EMPREND. E ASFALTO LTDA  
CNPJ: 17.228.467/0001-57

  
Heder Almeida  
Engenheiro Civil  
CREA: 45713D/BA

Assinado de forma digital por  
Joãozito Alves de Alencar  
DN: cn=Joãozito Alves de Alencar, o=Planina Empreendimentos e Asfalto LTDA, ou=Siteo, email=joaozito@planina.com.br, c=BR  
Data: 2024.06.03 10:27:06 -03'00'

**Joãozito Alves de Alencar**

FLS: 240

Material		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 8,99	R\$ 7,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,71	R\$ 238,56
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,50	R\$ 84,01
TOTAL Material:						R\$ 303,83
Mão de Obra		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,26	R\$ 121,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 121,56
VALOR:						R\$ 530,09

**C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)**

Material		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 69,64	R\$ 18,10
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 16,09	R\$ 19,30
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,20	R\$ 3,55
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,05	R\$ 9,25
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,77	R\$ 14,94
TOTAL Material:						R\$ 65,14
Mão de Obra		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,10	R\$ 28,48
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,86	R\$ 36,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,74
VALOR:						R\$ 129,88

**C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)**

Material		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 8,23	R\$ 9,87
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,53	R\$ 0,33
TOTAL Material:						R\$ 10,20
Mão de Obra		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,10	R\$ 1,68
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,86	R\$ 2,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,82
VALOR:						R\$ 14,02

**C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

Mão de Obra		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,26	R\$ 1,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,51
VALOR:						R\$ 1,51

**96402 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF\_11/2019**

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,80 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,00510000	R\$ 76,14	R\$ 0,38
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,80 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00040000	R\$ 287,23	R\$ 0,11
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00380000	R\$ 49,07	R\$ 0,18
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R\$ 132,81	R\$ 0,22
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	R\$ 4,97	R\$ 0,01
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 9,89	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,81
Material		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044952	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	SINAPI	KG	0,45000000	R\$ 3,51	R\$ 1,57
TOTAL Material:						R\$ 1,57

PLANNA EMPREND. E ASFALTO LTDA  
 CNPJ: 17.159.467/0001-57  
  
 Heder Almeida  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 45713D/BA

Joãozito  
 Alves de  
 Alencar  
 Assinado de forma digital por  
 Joãozito Alves de Alencar  
 DN: cn=Joãozito Alves de  
 Alencar, ou=Planna  
 Empreendimentos e Asfalto  
 LTDA, ou=Sócio  
 Administrador,  
 email=joaozitoalvesdealencar  
 @gmail.com, c=BR  
 Dados: 2024.06.03 18:27:17  
 +03'00'

Mão de Obra com Encargos Complementares	POSTO	USO	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00550000	R\$ 21,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,11
VALOR:					R\$ 2,38

24L  
 VALOR: R\$ 2,38  
 PMS/CL

**95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF\_11/2019 (M3)**

Equipamento Custo Horário	POSTO	USO	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 280,61
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	R\$ 99,30
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	R\$ 231,04
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	R\$ 92,67
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	R\$ 243,84
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	R\$ 53,81
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 141,64
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	R\$ 131,33
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 344,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 96,81

Material	POSTO	USO	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A OUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 506,50
TOTAL Material:					R\$ 1.294,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	POSTO	USO	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	R\$ 28,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,77
VALOR:					R\$ 1.420,58

**95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)**

Equipamento Custo Horário	POSTO	USO	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 81,67
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 280,61
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,61
VALOR:					R\$ 2,61

**93590 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)**

Equipamento Custo Horário	POSTO	USO	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00140000	R\$ 61,67
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00330000	R\$ 280,61
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,03
VALOR:					R\$ 1,03

**C3100 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)**

Equipamento Custo Horário	POSTO	USO	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 51,51
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 116,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,79

Mão de Obra	POSTO	USO	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PLANNA EMPREND. E ASFALTO LTDA  
 CNPJ: 17.049.467/0001-57

*[Assinatura]*  
 Heder Carneiro  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 45713D/BA

Joãozito  
 Alves de  
 Alencar

Assinado de forma digital por  
 Joãozito Alves de Alencar  
 DN: cn=Joãozito Alves de Alencar,  
 o=Planna Empreendimentos e  
 Asfalto LTDA, ou=Sócio  
 Administrador,  
 email=Joaozitoalvesdealencar@gmail.com, c=BR  
 Dados: 2024.06.03 18:27:03 -03'00'



10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,86	R\$ 5,37
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,26	R\$ 10,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,50
					VALOR:	R\$ 19,28

FLS: 242  
 PMJ/G

C1048 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10726	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 137,63	R\$ 344,07
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 30,00	R\$ 225,00
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 569,07
Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,26	R\$ 30,39
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,39
					VALOR:	R\$ 599,46

C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 66,25	R\$ 59,62
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 175,30	R\$ 17,53
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 77,15

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,60	R\$ 1,20
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,04	R\$ 3,12
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 577,50	R\$ 577,50
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 22,11	R\$ 66,33
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,49	R\$ 10,49
					TOTAL Material:	R\$ 658,64

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,86	R\$ 2,68
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,26	R\$ 20,26
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,94

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 428,13	R\$ 7,70
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,70
					VALOR:	R\$ 766,43

172551 PRISMA TRAPEZOIDAL ( GELO BAIANO) DE CONCRETO PREMOLDADO (UN)						
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Composições	m³	0,00200000	151,96	R\$ 0,30
004796 SBC	BATE RODA EM CONCRETO 1,60x0,11x0,115cm	Composições	UN	1,00000000	96,81	R\$ 96,81
000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11579 (quilo)	Composições	KG	5,80000000	0,69	R\$ 4,00
					TOTAL Material:	R\$ 101,11
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38080000	27,90	R\$ 38,52
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,23100000	21,17	R\$ 47,23
					TOTAL Material:	R\$ 85,75
					VALOR:	R\$ 186,86

102512 PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 (M)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,03340000	R\$ 93,42	R\$ 3,12
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00030000	R\$ 182,73	R\$ 0,05
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,17
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,00200000	R\$ 22,00	R\$ 0,04
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 13,12	R\$ 0,14

PLANNA EMPREND. E ASFALTO LTDA  
 CNPJ: 17.139.467/0001-57  
  
 Heder Almeida  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 45713D/BA

Joãozito  
 Alves de  
 Alencar  
 Assinado de forma digital por  
 Joãozito Alves de Alencar  
 DN: cn=Joãozito Alves de Alencar,  
 o=Planna Empreendimentos e  
 Asfalto LTDA, ou=Sócio  
 Administrador,  
 email=joaozitoalvesdealencar@  
 mail.com, c=BR  
 Dados: 2024.06.03 18:27:55 -03'00'

0004477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 13,12	R\$ 0,32
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,04300000	R\$ 14,90	R\$ 0,64
					TOTAL Material:	R\$ 1,16

FLS: 243  
 R\$ 13,12  
 R\$ 14,90  
 R\$ 0,32  
 R\$ 0,64  
 R\$ 1,16  
 R\$ 0,99  
 R\$ 0,29  
 R\$ 1,28  
 R\$ 5,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 0,99
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,28
VALOR:					R\$ 5,98

**PAV-01 Próprio JARDIM SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERA DE VIDRO (m²)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00333300	R\$ 227,62	R\$ 0,75
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00333300	R\$ 182,73	R\$ 0,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,35	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	R\$ 22,00	R\$ 2,86
0004478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,40000000	R\$ 13,12	R\$ 5,24
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,60000000	R\$ 14,90	R\$ 8,94
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	R\$ 16,89	R\$ 0,50
TOTAL Material:					R\$ 17,54	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03333000	R\$ 21,17	R\$ 0,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,70	
VALOR:					R\$ 19,58	

**80603 -SBC PINTURA ACRILICA CONCRETO 2 DEMÃO (M²)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
SBC-9877	TINTA ACRILICA CONCRETO NOVACOR (18L)	Composições	L	0,33000000	R\$ 21,10	R\$ 6,96
TOTAL Material:					R\$ 6,96	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R\$ 29,40	R\$ 5,49
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 21,17	R\$ 1,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,95	
VALOR:					R\$ 13,91	

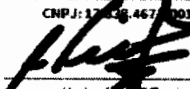
**102509 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF\_05/2021 (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02100000	R\$ 22,00	R\$ 0,46
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 7,33	R\$ 0,08
0004478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 13,12	R\$ 1,44
0004477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,25000000	R\$ 13,12	R\$ 3,28
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 14,90	R\$ 6,36
TOTAL Material:					R\$ 11,62	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36400000	R\$ 29,40	R\$ 10,70
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R\$ 21,17	R\$ 3,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,89	
VALOR:					R\$ 25,51	

**C2932 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAJUNTAMENTO**

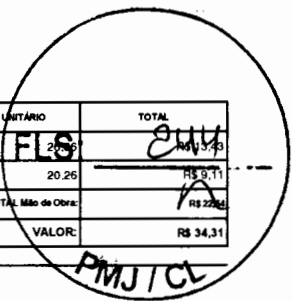
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	119,58	R\$ 1,05
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	70,00	R\$ 8,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,71	R\$ 2,32
TOTAL Material:					R\$ 11,77	

PLANNA EMPREND. E ASFALTO LTDA  
 CNPJ: 17.039.467/0001-57  
  
 Heder Aguiar Carneiro  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 45713D/BA

Joãozito  
 Alves de  
 Alencar

Assinado de forma digital por  
 Joãozito Alves de Alencar  
 DN: cn=Joãozito Alves de Alencar,  
 o=Planna Empreendimentos e  
 Asfalto LTDA, ou=Sócio  
 Administrador,  
 email=joaozitoalvesdealencar@gmail.com, c=BR  
 Dados: 2024.06.03 18:28:08 -03'00'

Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.50000000	20.26	R\$ 10.130
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0.45000000	20.26	R\$ 9.117
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19.247
VALOR:						R\$ 34.31




PLANNA EMPREND. E ASFALTO LTDA  
 CNPJ: 17.119.467/0001-57

*[Handwritten Signature]*  
 Heder Alves de Alencar  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 457130/BA

Assinado de forma digital por  
 Joãozito Alves de Alencar  
 DN: cn=Joãozito Alves de Alencar, o=Planna Empreendimentos e Asfalto LTDA, ou=Sócio Administrador, email=joaozitalvesdealenca@gmail.com, c=BR  
 Dados: 2024.06.03 18:28:19 -03'00'

Joãozito  
 Alves de  
 Alencar

FLS: 248

COMPOSIÇÃO DO BDI		
	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DAS LADEIRAS DE ACESSO AS SERRAS OLHO D'ÁGUA, BREJINHO E BOCA DA MATA
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.05.16.2 MENOR PREÇO GLOBAL
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE JARDIM - CE
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE JARDIM - CE
		DATA : 28/05/2024 BDI : 23.50%
		SEINFRA - 028 SEM DESONERAÇÃO SINAP - 12/2023 - SEM DESONERAÇÃO SBC - 02/2024

**PLANNA EMPREENDIMENTOS E ASFALTO LTDA.**  
 CNPJ: 13.838.467/0001-57  
 Endereço: Vio de Ligação I Bairro: Distrito Industrial  
 Cidade: Juazeiro do Norte/CE FONE: 88 35715757

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>CUSTO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>	
AC	Despesas administrativas	4,40
	<b>TOTAL</b>	<b>4,40</b>

	<b>RISCO</b>	
R	Risco	0,90
	<b>TOTAL</b>	<b>0,90</b>

	<b>SEGURO E GARANTIA</b>	
S + G	Garantias	0,72
	<b>TOTAL</b>	<b>0,72</b>

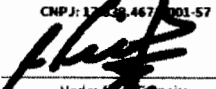
	<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>	
DF	Custo Financeiro	1,20
	<b>TOTAL</b>	<b>1,20</b>

	<b>BENEFICIO</b>	
L	Lucro	8,60
	<b>TOTAL</b>	<b>8,60</b>

	<b>TRIBUTOS</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS EFETIVO	2,00
	CPRB	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>6,65</b>

BDI = 23,50%

$$\left( \frac{((1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1$$

PLANNA EMPREEND. E ASFALTO LTDA  
 CNPJ: 13.838.467/0001-57  
  
 Heder Juazeiro  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 45713D/BA

Assinado de forma digital por Joãozito Alves de Alencar  
 DNE: cn=Joãozito Alves de Alencar, o=Planna Empreendimentos e Asfalto LTDA, ou=Sócio Administrador, email=joaozitoalvesdealencar@gmail.com, c=BR  
 Dados: 2024.06.03 18:28:30 -03'00'  
**Joãozito Alves de Alencar**

FLS: 246

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DAS LADEIRAS DE ACESSO AS SERRAS OLHO D'ÁGUA, BREJINHO E BOCA DA MATA	DATA : 28/05/2024 BDI : 23,50%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.05.16.2 MENOR PREÇO GLOBAL	SEINFRA - 028 SEM DESONERAÇÃO SINAP - 12/2023 - SEM DESONERAÇÃO SBC - 02/2024
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	PMJ / CL
	CLIENTE:	PREFEITURA DE JARDIM - CE	

PLANNA EMPREENDIMENTOS E ASFALTO LTDA.

CNPJ: 13.838.467/0001-57

Endereço: Vio de Ligação I Bairro: Distrito Industrial

Cidade: Juazeiro do Norte/CE FONE: 88 35715757


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.331,24	100%			100,00%
			R\$ 2.331,24			R\$ 2.331,24
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 90.834,21	34,0%	33,0%	33,0%	100,00%
			R\$ 30.883,63	R\$ 29.975,29	R\$ 29.975,29	R\$ 90.834,21
3	LADEIRA 01 - SERRA BREJINHO	R\$ 719.575,07	34,0%	33,0%	33,0%	100,00%
			R\$ 244.655,52	R\$ 237.459,77	R\$ 237.459,77	R\$ 719.575,07
4	LADEIRA 02 - SERRA OLHO D'ÁGUA	R\$ 1.247.763,97	34,0%	33,0%	33,0%	100,00%
			R\$ 424.239,75	R\$ 411.762,11	R\$ 411.762,11	R\$ 1.247.763,97
5	LADEIRA 03 - SERRA BOCA DA MATA	R\$ 267.803,66	34,0%	33,0%	33,0%	100,00%
			R\$ 91.053,24	R\$ 88.375,21	R\$ 88.375,21	R\$ 267.803,66
		R\$ 2.328.308,15	R\$ 793.163,39	R\$ 767.572,38	R\$ 767.572,38	R\$ 2.328.308,15
			R\$ 793.163,39	R\$ 1.590.735,77	R\$ 2.328.308,15	

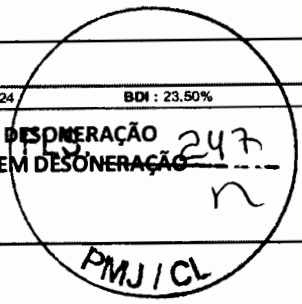
PLANNA EMPREEND. E ASFALTO LTDA  
CNPJ: 13.838.467/0001-57

Heder Almeida  
Engenheiro Civil  
CREA: 45713D/BA

Joãozito  
Alves de  
Alencar

Assinado de forma digital por  
Joãozito Alves de Alencar  
DN: cn=Joãozito Alves de  
Alencar, o=Planna  
Empreendimentos e Asfalto  
LTDA., ou=Sócio Administrador,  
email=Joaozitoalvesdealencar@  
gmail.com, c=BR  
Dados: 2024.06.03 18:28:44  
-03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		
	<b>OBRA:</b> EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO DAS LADEIRAS DE ACESSO AS SERRAS OLHO D'ÁGUA, BREJINHO E BOCA DA MATA	<b>DATA:</b> 28/05/2024 <b>BDI:</b> 23,50%
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.05.16.2 MENOR PREÇO GLOBAL	<b>SEINFRA - 028 SEM DESONERAÇÃO</b> 247
	<b>LOCAL:</b> MUNICÍPIO DE JARDIM - CE	<b>SINAP - 12/2023 - SEM DESONERAÇÃO</b> n
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA DE JARDIM - CE	<b>SBC - 02/2024</b>



**PLANNA EMPREENDIMENTOS E ASFALTO LTDA.**  
**CNPJ: 13.838.467/0001-57**  
**Endereço: Vio de Ligação I Bairro: Distrito Industrial**  
**Cidade: Juazeiro do Norte/CE FONE: 88 35715757**

COD	DESCRIÇÃO	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>	
A1	INSS	20,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>38,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>	
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,00
B2	Feriados	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67
B4	13º Salário	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,56
B7	Dias de Chuvas	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,08
B9	Férias Gozadas	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>	
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10
C3	Férias Indenizadas	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,01
C5	Indenização Adicional	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>6,43</b>

**A + B + C + D = 71,66**

COD	DESCRIÇÃO	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>	
A1	INSS	20,00
A2	SESI	1,50

PLANNA EMPREEND. E ASFALTO LTDA  
 CNPJ: 13.838.467/0001-57

  
 Heder Almeida  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 45713D/BA

Joãozito  
 Alves de  
 Alencar

Assinado de forma digital por  
 Joãozito Alves de Alencar  
 DN: cn=Joãozito Alves de Alencar,  
 o=Planna Empreendimentos e  
 Asfalto LTDA, ou=Sócio  
 Administrador,  
 email=joaozitoalverdealencar@  
 mail.com, c=BR  
 Dados: 2024.06.03 18:28:55 -03'00'

A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	-0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>36,80</b>

FLS: 248

PMJ / CV

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>	
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,00
B2	Feriados	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,66
B4	13º Salário	8,33
B5	Licença Paternidade	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,56
B7	Dias de Chuvas	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,08
B9	Férias Gozadas	9,33
B10	Salário Maternidade	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>	
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,17
C5	Indenização Adicional	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37
<b>TOTAL</b>		<b>7,38</b>

**A + B + C + D = 71,07**

PLANNA EMPREND. E ASFALTO LTDA  
CNPJ: 17.119.467/0001-57

  
Heder Almeida  
Engenheiro Civil  
CREA: 45713D/BA

Assinado de forma digital por  
Joãozito Alves de Alencar  
DN: cn=Joãozito Alves de Alencar, o=Planna Empreendimentos e Asfalto LTDA., ou=Sócio Administrador, email=Joaozitoalvesdealencar@gmail.com, c=BR  
Dados: 2024.06.03 18:29:09 -03'00'

**Joãozito Alves de Alencar**