

PROPOSTA DE PREÇOS

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP

CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI- EPP - CNPJ: 20.502.034/0001-91 -
Avenida: José do Patrocínio, 1135 A - Coqueiro - CEP: 62508-048 - Itapipoca/CE
ONE: (86) 9.8171- 7458 – E-mail: conceitoengenharia.licitacao@gmail.com

Prezados Senhores,


Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 À LOCALIDADE DE BELA VISTA NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE**, parte integrante desse processo, pelo preço global de **R\$ 582.235,51**, com prazo de vigência do contrato de 12 (doze) meses.

Informamos que o prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 parágrafo único da lei nº 8.666/93 e alterações.

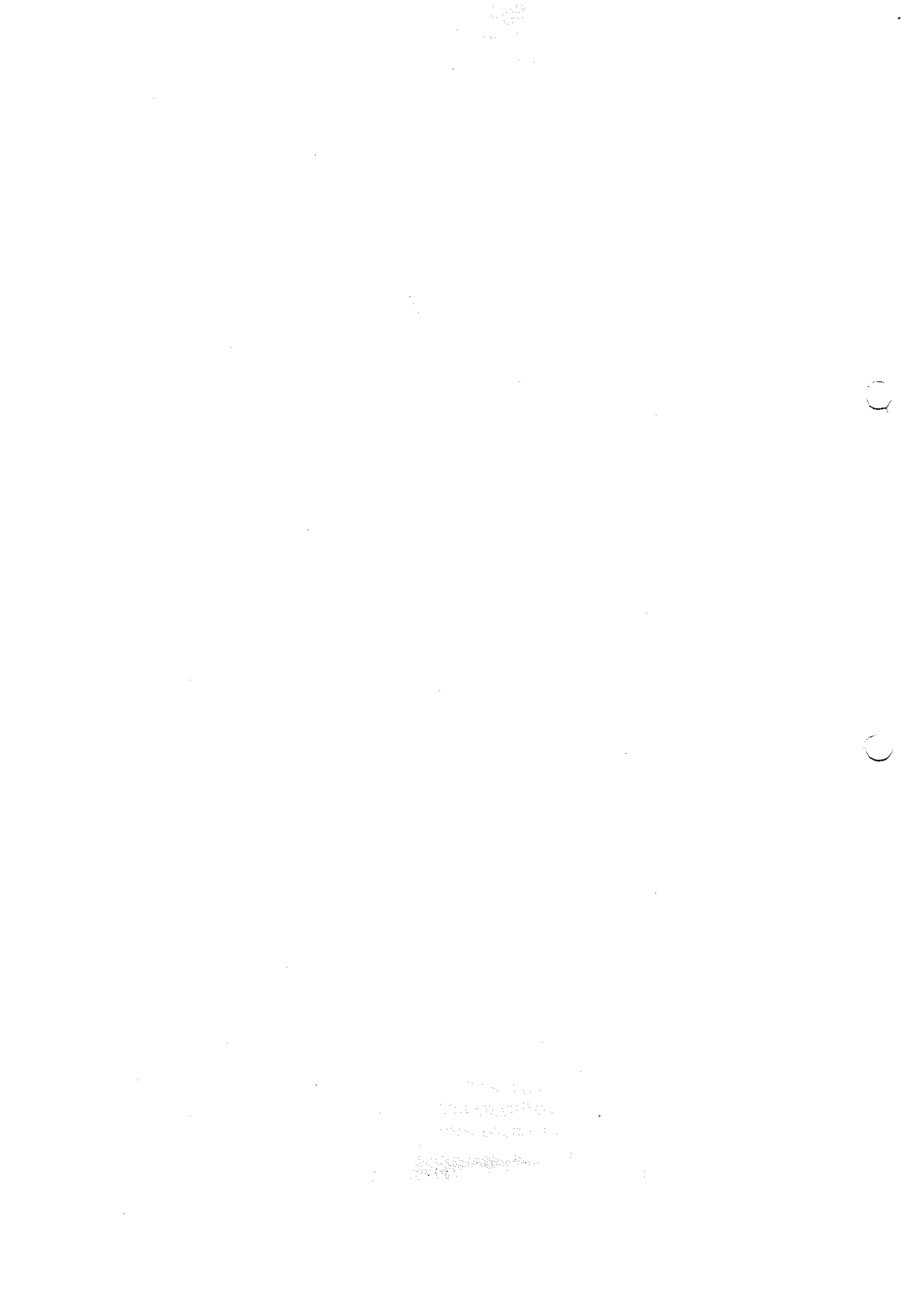
Informamos que a taxa de BDI adotado para execução das obras e serviços é de 23,38, por cento, conforme composição analítica, em anexo.

ITEM	OBJETO	VALOR TOTAL
1	EXECUÇÃO DE TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 À LOCALIDADE DE BELA VISTA.	R\$ 582.235,51
VALOR TOTAL		R\$ 582.235,51

Av. José do Patrocínio, 1135 A – Coqueiro – Itapipoca – Ceará – CEP: 62.508-048

 (86) 9.8171-7458
CNPJ: 20.502.034/0001-91
EMAIL:conceitoengenharia.licitacao@gmail.com


Diego de Sousa Marinho
Engenheiro Civil
CREA-CE 49532
Procurador



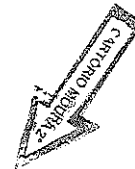
O preço total desta proposta é de R\$ R\$ R\$ 582.235,51 (QUINHENTOS E OITENTA E DOIS MIL DUZENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS).

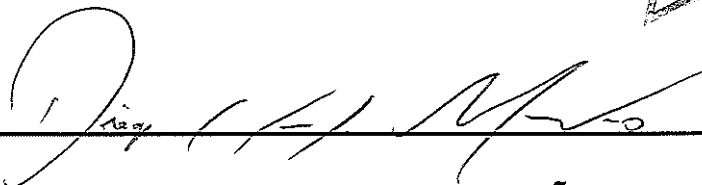
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **DIEGO DE SOUSA MARINHO**, portador da carteira de identidade nº 2002005074875 expedida pela SSP-CE e inscrito no CPF sob o nº 016.899.143-86, como representante legal desta empresa.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos. (CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP)

Atenciosamente,



Itapipoca/CE, 31 de MAIO de 2021






CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP

DIEGO DE SOUSA MARINHO
Engenheiro Civil
CREA- CE 49532 D
PROCURADOR


Reconheço a(s) firma(s) do
Por () Autenticidade (x) Semelhança
DIEGO DE SOUSA
MARINHO
COI Doc. fé.
Itapipoca-CE: 01 JUN. 2021
Em testemunho (x) da verdade


Italo Lino Cordeiro
Escritor Autorizado
Cartório do 2º Ofício de Itapipoca

Av. José do Patrocínio, 1135 A – Coqueiro – Itapipoca – Ceará – CEP: 62.508-048

 (86) 9.8171-7458
CNPJ: 20.502.034/0001-91
EMAIL:conceitoengenharia.licitacao@gmail.com

9



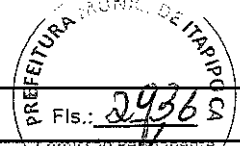
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
2027
2028
2029
2030

○

○

1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
2027
2028
2029
2030

1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
2027
2028
2029
2030



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			DATA : 24/05/2021			
	OBRA:	TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAÍPOCA-CE	Com BDI de 25,00% (art. 1º)				
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 21.23.02/CP	PONTE	VERSÃO	HORA de Licitação	REF	
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,00%	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAÍPOCA	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,16%	71,25%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						28.783,99
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,82	121,96	1.563,53
1.2	CP0001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS		MÊS	4,00	3.844,74	15.378,96
1.3	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	42.291,06	0,28	11.841,50
2	MOVIMENTO DE TERRA						120.852,30
2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	42.291,06	0,05	2.114,55
2.2	101272	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF 05/2020	SINAPI	M3	7.745,45	12,88	99.761,40
2.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	7.745,45	2,45	18.976,35
3	PAVIMENTAÇÃO						322.268,00
3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	16.916,42	15,17	256.622,09
3.2	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 04/2016	SINAPI	M3XKM	66.309,00	0,99	65.645,91
						VALOR BDI TOTAL:	110.331,22
						VALOR ORÇAMENTO:	471.904,29
						VALOR TOTAL:	582.235,51

CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP
 DIEGO DE SOUSA MARINHO
 Engenheiro Civil
 CREA- CE 49532 D
 PROCURADOR

Diego de Sousa Marinho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 49532
 Procurador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAIPUOCA-CE

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP

LOCAL: ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAIPUOCA

DATA: 24/05/2021

BDI: 23,38%

FONTE: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,23% 72,08% 172,20%
SINAPI 2020/01 SEM DESONERAÇÃO 113,15% 71,28% 139,20%

VERBA: 028 SEM DESONERAÇÃO 114,23% 72,08% 172,20%

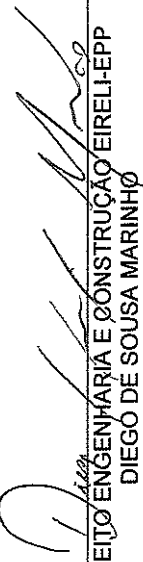
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,82	22,43	0,00	0,00	0,00	121,96
1.2	CP0001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS		MÊS	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.844,74
1.3	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	42.291,06	0,20	0,05	0,00	0,03	11.841,028
2 MOVIMENTO DE TERRA										
2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	42.291,06	0,02	0,00	0,02	0,01	0,05
2.2	101272	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	7.745,45	1,74	6,09	4,56	0,49	12,88
2.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	7.745,45	0,64	0,00	0,00	1,81	2,45
3 PAVIMENTAÇÃO										
3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	16.916,42	3,85	0,00	0,00	11,32	15,17
3.2	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	SINAPI	M3XKM	66.309,00	0,12	0,51	0,33	0,03	0,99

VALOR BDI TOTAL: 110.331,00

VALOR ORÇAMENTO: 471.904,00


VALOR TOTAL: 582.235,00


CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP
 Engenheiro Civil
 DIEGO DE SOUSA MARINHO
 CREA-CE 49532 D
 PROCURADOR


Diego de Sousa Marinho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 49532
 Procurador


RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA : 24/05/2021	
OBRA:	TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAPIPOCA-CE	BDI: 23,38%	ORÇAMENTO
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO 114,23% 73,08% 12/2018
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO 113,15% 71,25% 03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAPIPOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	28.783,99	4,94
2	MOVIMENTO DE TERRA	120.852,30	20,76
3	PAVIMENTAÇÃO	322.268,00	55,35
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	110.331,22	18,95
		VALOR BDI TOTAL:	110.331,22 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	471.904,29
		VALOR TOTAL:	582.235,51


 CONGÊITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP
 DIEGO DE SOUSA MARINHO
 Engenheiro Civil
 CREA- CE 49532 D
 PROCURADOR


 Diego de Sousa Marinho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 49532
 Procurador

RELATÓRIO DE OBRAS - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>Comissão P de Licitação</p>	OBRA:	TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAIPUOCA-CE	DATA : 24/05/2021	BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 21.23.02/CP	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA 114,23% MES 72,08% REF. 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAIPUOCA	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15% 71,25% 03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,52003352	14,76	22,44
TOTAL MAO DE OBRA:					22,44

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,77521710	33,16	25,71
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,76001676	21,46	16,31
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,42007542	16,44	56,23
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,11400251	11,26	1,26

TOTAL MATERIAL:					99,53
VALOR:					121,96

1.2. CP0001 - ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (MÊS)

VALOR:					3844,74
---------------	--	--	--	--	----------------

1.3. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00209764	10,96	0,02
TOTAL MATERIAL:					0,02

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00181708	13,19	0,02
92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00072683	50,66	0,04
88597 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00145367	54,71	0,08
88288 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00181708	16,35	0,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00545125	15,52	0,08

TOTAL SERVICOS:					0,25
VALOR:					0,28

2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00054286	52,96	0,03
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00005429	134,95	0,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00054286	15,52	0,01

TOTAL SERVICOS:					0,05
VALOR:					0,05

2.2. 101272 - ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10

CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI- EPP - CNPJ: 20.502.034/0001-91
 Avenida: José do Patrocínio, 1135 A - Coqueiro - CEP: 62508-048 - Itaipuoca/CE
 FONE: (86) 9.8171-7458, Email: conceito123m@gmail.com / conceitoengenharia.licitacao@gmail.com

Página: 4
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 49532
 Proprietor

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAPIPOCA-CE	DATA : 24/05/2021	BDI : 23,38%	
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 21.23.02/CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAPIPOCA	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Mº, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020 (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	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	0,02594199	36,94		0,96
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	0,07683113	139,10		10,69
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00206618	51,27		0,11
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00818818	116,69		0,96
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01025435	15,52		0,16
TOTAL SERVIÇO:						12,88
VALOR:						12,88

2.3. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	42,27	0,00
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00673774	130,42	0,88
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00205501	58,99	0,12
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00131386	160,42	0,21
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00057271	3,04	0,00
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00279616	4,28	0,01
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	84,35	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00336887	210,31	0,71
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00057271	27,94	0,02
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00279616	89,66	0,25
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,20

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01684435	14,76	0,25
TOTAL MAO DE OBRA:					0,25
VALOR:					2,45

3.1. C3217 - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00787777	42,27	0,33
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02025714	130,42	2,64
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01266071	65,23	0,83
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00140674	168,88	0,24
10609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01139464	57,36	0,65
10722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00267282	157,20	0,42
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00196944	3,04	0,01
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01209801	4,28	0,05

DATA : 24/05/2021		BDI : 23,38%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	03/2020
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 21.23.02/CP
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAIPPOCA

10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	84,35	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01406746	210,31	2,96
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00196944	27,94	0,06
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,01209801	89,66	1,08
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,27	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07033727	14,76	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:					1,04	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,75964256	0,34	0,26
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,06349958	3,90	4,11
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,15192851	2,97	0,45
TOTAL SERVICO:					4,86	
VALOR:					15,17	


3.2. 93588 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 (M3XKM)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	0,00166688	36,94	0,06
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	0,00668288	139,10	0,93
TOTAL SERVICO:					0,99	
VALOR:					0,99	

Diego de Sousa Marinho
CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP
DIEGO DE SOUSA MARINHO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 49532 D
 PROCURADOR

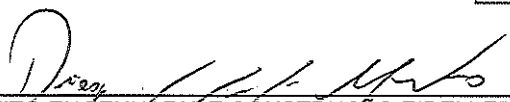
Diego de Sousa Marinho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 49532
 Procurador

Diego de Sousa Marinho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 49532
 Procurador

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
		OBRA:	TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAPIPOCA-CE	DATA : 24/05/2021		BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 21.23.02/CP	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAPIPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	


CP0001 - ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (MÊS)

VALOR:	3.844,74
--------	----------


 CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP
 DIEGO DE SOUSA MARINHO
 Engenheiro Civil
 CREA- CE 49532 D
 PROCURADOR



Diego de Sousa Marinho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 49532
 Procurador

 Comissão de Licitação OBRA:	TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAIPUOCA-CE	DATA : 24/05/2021	BDI : 23,38%			
	DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP	SEINFRA	VERSÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,23%	MES: 72,08%	REF: 12/2018
	LOCAL: ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	03/2020
	CLIENTE: PREFEITURA DE ITAIPUOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244 AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,00570000	12,12	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07
VALOR:					0,06

88253 - AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244 AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	1,00000000	12,12	12,12
TOTAL MAO DE OBRA:					12,12

GERAL

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:					0,42

MATERIAL

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043469 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00043493 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
TOTAL MATERIAL:					0,59

SERVICO

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95322 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVICO:					0,06
VALOR:					13,19

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004095 MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	SINAPI	H	0,00350000	13,55	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:					0,05
VALOR:					0,04

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004095 MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	SINAPI	H	1,00000000	13,55	13,55
TOTAL MAO DE OBRA:					13,55

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:					3,86

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
		OBRA:	TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAPIPOCA-CE	DATA : 24/05/2021																			
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,23%</td> <td>02/08/2016</td> <td>12/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>113,15%</td> <td>71,25%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	02/08/2016	12/2016	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	03/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		BDI : 23,38%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	02/08/2016	12/2016																			
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	03/2020																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA																						
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAPIPOCA																						

MATERIAL	DESCRÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
TOTAL MATERIAL:						0,67

SERVICO	DESCRÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVICIO:						0,04
VALOR:						18,12

92140 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIACÃO. AF_11/2015 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRÇÃO	FONTES	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	48.463,73	2,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,33
VALOR:						2,32

92141 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00000760	48.463,73	0,37
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,37
VALOR:						0,36

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	DESCRÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00000300	48.463,73	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,15
VALOR:						0,14

92143 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRÇÃO	FONTES	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	48.463,73	2,91
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,91
VALOR:						2,90

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	DESCRÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	6,69000000	4,01	26,83
TOTAL MATERIAL:						26,83
VALOR:						26,82



OBRA:	TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAIPÓCA-CE
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 21.23.02/CP
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAIPÓCA

DATA : 24/05/2021		BDI : 23,38%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	03/2020
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

92145 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88284 MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,12	18,12
92140 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,32	2,32
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	0,36	0,36
92142 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
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	2,90	2,90
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	26,82	26,82
TOTAL SERVIÇO:					50,66
VALOR:					50,66

95391 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002355 DESENHISTA DETALHISTA	SINAPI	H	0,00350000	53,52	0,19
TOTAL MAO DE OBRA:					0,19
VALOR:					0,18

88597 - DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002355 DESENHISTA DETALHISTA	SINAPI	H	1,00000000	53,52	53,52
TOTAL MAO DE OBRA:					53,52

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:					0,42

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043469 FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00043493 EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
TOTAL MATERIAL:					0,59


SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95391 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL SERVIÇO:					0,18
VALOR:					54,71

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI- EPP - CNPJ: 20.502.034/0001-91
 Avenida: José do Patrocínio, 1135 A - Coqueiro - CEP: 62508-048 - Itaipoca/CE
 FONE: (86) 9.8171-7458 Email: conceito123rm@gmail.com / conceitoengenharia.licitacao@gmail.com

Página: 10
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 49532
 Procurador

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA : 24/05/2021	CBDL: 23,38%		
	OBRA:	TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAPIPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA de Utilização	REF	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	22/2018
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAPIPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

00007595	NIVELADOR	SINAPI	H	0,00570000	15,26	0,09
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,09
					VALOR:	0,08

88288 - NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007595 NIVELADOR	SINAPI	H	1,00000000	15,26	15,26
TOTAL MAO DE OBRA:					15,26

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:					0,42

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043469 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00043493 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
TOTAL MATERIAL:					0,59

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95352 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL SERVICIO:					0,08
VALOR:					16,35

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01460000	10,12	0,15
TOTAL MAO DE OBRA:					0,15
VALOR:					0,14

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,12	10,12
TOTAL MAO DE OBRA:					10,12

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:					3,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38

Diego de  Marinho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 49632

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p>Fls.: 011/02 Comissão Permanente de Licitação</p>	OBRA:	TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE SELA VISTA, ITAIPÓCA-CE	DATA:	24/05/2021	BDI:	23,38%				
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO				
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE SELA VISTA	UNID:	SINAPI	HORA:	114,23%	MES:	72,08%	REF.:	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAIPÓCA	COEFICIENTE:	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	03/2020			
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%				

00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,02	1,02
TOTAL MATERIAL:						1,40

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL SERVICIO:						0,14
VALOR:						15,52

95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00570000	20,48	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:						0,12
VALOR:						0,11

88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1,00000000	20,48	20,48
TOTAL MAO DE OBRA:						20,48


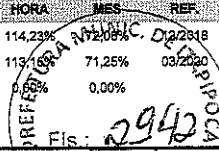
GERAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:						3,86

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
TOTAL MATERIAL:						0,67

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVICIO:						0,11
VALOR:						25,12

89228 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	590.000,00	23,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						23,60
VALOR:						23,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																									
	OBRA:	TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAIPÓCA-CE	DATA : 24/05/2021		BDI : 23,38%																				
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 21.23.02/CP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>DIAS</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,23%</td> <td>02,00%</td> <td>03/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>113,16%</td> <td>71,25%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	DIAS	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	02,00%	03/2018	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,16%	71,25%	03/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	DIAS	REF.																				
	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	02,00%	03/2018																				
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,16%	71,25%	03/2020																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA																								
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAIPÓCA																								

89229 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000720	590.000,00	4,25
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,25
VALOR:					4,24

5934 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)					
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,12	25,12
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,60	23,60
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,24	4,24
TOTAL SERVICIO:					52,96
VALOR:					52,96

5779 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	590.000,00	37,94
TOTAL EQUIPAMENTO:					37,94
VALOR:					37,93

53849 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,99000000	3,15	44,07
TOTAL MATERIAL:					44,07
VALOR:					44,06

5932 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)					
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	37,93	37,93
53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	44,06	44,06
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,12	25,12
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,60	23,60
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,24	4,24



OBRA:	TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAÍPOCA-CE	DATA : 24/05/2021	BDI : 23,38%			
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 21.23.02/CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAÍPOCA	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL SERVIÇO:	134,95
VALOR:	134,95

95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,00350000	13,94	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:					0,05
VALOR:					0,04

88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	13,94	13,94
TOTAL MAO DE OBRA:					13,94

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:					3,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
TOTAL MATERIAL:					0,67

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVIÇO:					0,04
VALOR:					18,51

91380 - 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00004000	45.253,13	1,81
00037747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00004000	321.618,06	12,86
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,67
VALOR:					14,67

91381 - 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000740	45.253,13	0,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 24/05/2021		Comissão de Licitação BDI : 23,38%		
OBRA:	TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAPIPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAPIPOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

00037747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000740	321.618,06	2,38
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,71
VALOR:						2,70

91382 - 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000290	45.253,13	0,13
00037747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000290	321.618,06	0,93
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,06
VALOR:					1,06

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 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,51	18,51
91380 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	14,67	14,67
91381 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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,70	2,70
91382 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,06	1,06
TOTAL SERVICIO:					36,94
VALOR:					36,94

91383 - 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00007500	45.253,13	3,39
00037747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00007500	321.618,06	24,12
TOTAL EQUIPAMENTO:					27,51
VALOR:					27,51

91384 - 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	23,70000000	3,15	74,66
TOTAL MATERIAL:					74,66
VALOR:					74,66

OBRA:	TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAIPÓCA-CE	DATA: 24/05/2021	BDI: 23,38%			
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA	SINAPI	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAIPÓCA	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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 (CHP)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,51	18,51
91380	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	14,67	14,67
91381	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,70	2,70
91382	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,06	1,06
91383	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	27,51	27,51
91384	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	74,65	74,65
TOTAL SERVIÇO:						139,10
VALOR:						139,10

5627 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	450.000,00	25,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						25,20
VALOR:						25,20

5628 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)


EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00000760	450.000,00	3,42
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,42
VALOR:						3,42

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,00790000	17,98	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:						0,14
VALOR:						0,14

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	17,98	17,98
TOTAL MAO DE OBRA:						17,98

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA : 24/05/2021			
	OBRA:	TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAPIPOCA-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAPIPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:					3,86

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
TOTAL MATERIAL:					0,67

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL SERVICIO:					0,14
VALOR:					22,65

5632 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	25,20	25,20
5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,42	3,42
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,65	22,65
TOTAL SERVICIO:					51,27
VALOR:					51,27

5629 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00070000	450.000,00	31,50
TOTAL EQUIPAMENTO:					31,50
VALOR:					31,50

5630 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,77000000	3,15	33,93
TOTAL MATERIAL:					33,93
VALOR:					33,92

5631 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------

[Handwritten signature]

5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014.	SINAPI	H	1,00000000	25,20	25,20
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,42	3,42
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	31,50	31,50
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	33,92	33,92
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,65	22,65
					TOTAL SERVIÇO:	116,69
					VALOR:	116,69

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,74	22,74	
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,74
					VALOR:	22,74

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	14,60505882	1,00	14,61	
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	1,00	4,93	
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,74	22,74	
					TOTAL TRANSPORTE:	42,28
					VALOR:	42,27

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,60	66,24	
					TOTAL TRANSPORTE:	66,24
					VALOR:	66,24

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	14,60505882	1,00	14,61	
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	1,00	4,93	
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,90758824	1,00	21,91	
12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	66,24	66,24	
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,74	22,74	
					TOTAL TRANSPORTE:	130,43
					VALOR:	130,42

Diego de Souza Marinho

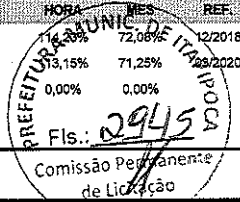
Engenheiro Civil
CREA-CE 43632
Procurador

Página: 18

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAIPÓCA-CE
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAIPÓCA

DATA :	24/05/2021	BDI :	23,38%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	16,33%	72,06%	12/2018
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	13,15%	71,25%	23/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

**12766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,32	25,32
TOTAL MAO DE OBRA:					25,32	
VALOR:					25,32	

10610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	24,63672000	1,00	24,64
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,03346400	1,00	9,03
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,32	25,32
TOTAL TRANSPORTE:					58,99	
VALOR:					58,99	

12765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	3,60	68,58
TOTAL TRANSPORTE:					68,58	
VALOR:					68,58	

10723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	24,63672000	1,00	24,64
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,03346400	1,00	9,03
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,84896000	1,00	32,85
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	68,58	68,58
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,32	25,32
TOTAL TRANSPORTE:					160,42	
VALOR:					160,42	

10625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,22507000	1,00	2,23
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,81585900	1,00	0,82
TOTAL TRANSPORTE:					3,05	
VALOR:					3,04	

10739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,22507000	1,00	2,23

OBRA:	TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAIPUOCA-CE	DATA : 24/05/2021	BDI : 23,38%			
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAIPUOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,81585900	1,00	0,82
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,23615000	1,00	1,24
TOTAL TRANSPORTE:						4,29
VALOR:						4,28

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 Fls.: 2945.VS
 Comissão Permanente de Licitação

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	28,96	28,96
TOTAL MAO DE OBRA:						28,96
VALOR:						28,96

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	1,00	40,29
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	1,00	15,11
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	28,96	28,96
TOTAL TRANSPORTE:						84,36
VALOR:						84,35

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,60	75,60
TOTAL TRANSPORTE:						75,60
VALOR:						75,60

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	1,00	40,29
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	1,00	15,11
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,35771429	1,00	50,36
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	75,60	75,60
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	28,96	28,96
TOTAL TRANSPORTE:						210,32
VALOR:						210,31

12844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,25	18,25
TOTAL MAO DE OBRA:						18,25
VALOR:						18,25

10667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)						
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--

Diego de Souza Marinho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 49582
 Procurador

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAPIPOCA-CE	DATA : 24/05/2021	BDI: 23,38%				
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP	FOONTE	VERSÃO	HORA	MES	DE	REF.
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12,22%	72,08%	12/2018	
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAPIPOCA	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	13,15%	71,25%	03/2020	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	14,00%	80,00%		

Comissão Permanente de Licitação
Fis.: 02946

TRANSPORTE	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,86164706	1,00	6,86
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,83042941	1,00	2,83
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,25	18,25
TOTAL TRANSPORTE:					27,94	
VALOR:					27,94	

I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

TRANSPORTE	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,60	54,00
TOTAL TRANSPORTE:					54,00	
VALOR:					54,00	

I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

TRANSPORTE	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,86164706	1,00	6,86
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,83042941	1,00	2,83
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,71935294	1,00	7,72
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	54,00	54,00
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,25	18,25
TOTAL TRANSPORTE:					89,66	
VALOR:					89,66	

I2768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,32	25,32
TOTAL MAO DE OBRA:					25,32	
VALOR:					25,32	

I0607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

TRANSPORTE	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	1,00	29,93
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	1,00	9,98
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,32	25,32
TOTAL TRANSPORTE:					65,23	
VALOR:					65,23	

I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

TRANSPORTE	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,60	70,20
TOTAL TRANSPORTE:					70,20	



OBRA:	TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMETRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAIPUOCA-CE	DATA : 24/05/2021	BDI : 23,38%			
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAIPUOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR:	70,20
--------	-------

10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	1,00	29,93
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	1,00	9,98
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,25444444	1,00	33,25
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	70,20	70,20
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,32	25,32
TOTAL TRANSPORTE:						168,68

VALOR:	168,68
--------	--------

12764 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

MAO DE OBRA	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,32	25,32
TOTAL MAO DE OBRA:						25,32

VALOR:	25,32
--------	-------

10609 - COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

TRANSPORTE	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,44608000	1,00	23,45
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,59889600	1,00	8,60
12764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,32	25,32
TOTAL TRANSPORTE:						57,37

VALOR:	57,36
--------	-------

12763 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

TRANSPORTE	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	3,60	68,58
TOTAL TRANSPORTE:						68,58

VALOR:	68,58
--------	-------

10722 - COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,44608000	1,00	23,45
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,59889600	1,00	8,60
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	31,26144000	1,00	31,26
12763	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	68,58	68,58
12764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,32	25,32
TOTAL TRANSPORTE:						157,21

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAIPÓCA-CE	DATA : 24/05/2021	BDI : 23,38%			
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 21.23.02/CP	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO	REF
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	11,23%	72,08%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAIPÓCA	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	12,15%	71,25%	03/2020
			-COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	100%	0,00%	

PRESEMANAL DE LICITAÇÃO
Fis.: 2947
Comissão Permanente de Licitação

VALOR: 157,20

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,32	25,32
TOTAL MAO DE OBRA:					25,32
VALOR:					25,32

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	1,00	40,27
I2702 JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	1,00	16,61
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,32	25,32
TOTAL TRANSPORTE:					82,20
VALOR:					82,20

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,60	83,70
TOTAL TRANSPORTE:					83,70
VALOR:					83,70

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	1,00	40,27
I2702 JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	1,00	16,61
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	1,00	60,40
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	83,70	83,70
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,32	25,32
TOTAL TRANSPORTE:					226,30
VALOR:					226,29

C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	82,20	0,00
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	226,29	0,30
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,30

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	14,76	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:					0,04
VALOR:					0,34

Discord:

OBRA:	TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAPIPOCA-CE	DATA : 24/05/2021	BDI : 23,38%			
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAPIPOCA	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,32	25,32
TOTAL MÃO DE OBRA:						25,32
VALOR:						25,32

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	1,00	50,05
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	1,00	16,89
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,32	25,32
TOTAL TRANSPORTE:						92,26
VALOR:						92,26

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,60	97,20
TOTAL TRANSPORTE:						97,20
VALOR:						97,20

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	1,00	50,05
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	1,00	16,89
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	1,00	75,07
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	97,20	97,20
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,32	25,32
TOTAL TRANSPORTE:						264,54
VALOR:						264,54

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	92,26	0,01
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	82,20	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	264,54	1,97
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	226,29	1,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,68
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	14,76	0,22
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAPIPOCA-CE	DATA : 24/05/2021	BDI : 23,38%			
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 21.23.02/CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MUNIC. DE ITAPIPOCA	REF
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	72,00%	72,00%	03/2018
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAPIPOCA	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	23,15%	71,25%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: 3,90

C3218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	82,20	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	226,29	2,63
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,63	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	14,76	0,34
TOTAL MAO DE OBRA:					0,34	

VALOR: 2,97


CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP
DIEGO DE SOUSA MARINHO
Engenheiro Civil
CREA- CE 49532 D
PROCURADOR


Diego de Sousa Marinho
Engenheiro Civil
CREA-CE 49532
Procurador

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMARIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMETRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAIPUOCA-CE
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAIPUOCA


DATA:	24/05/2021	BDI:	23,38%
FONTE:	SEINFRA	VERBÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
	SINAPI		2020/01 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO
C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	SERVICO	M3	16.916,42	15,17	256.622,09	54,38	54,38
101272	ESCAVACÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 11HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	SINAPI	SERVICO	M3	7.745,45	12,88	99.761,40	21,14	75,52
93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	M3XKM	66.309,00	0,99	65.645,91	13,91	89,43
C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	SERVICO	M3	7.745,45	2,45	18.976,35	4,02	93,45
CP0001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS		OUTRAS	MÉS	4,00	3.844,74	15.378,96	3,26	96,71
78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	SERVICO	M2	42.291,06	0,28	11.641,50	2,51	99,22
100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	SERVICO	M2	42.261,08	0,05	2.114,55	0,45	99,67
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	12,62	121,96	1.563,53	0,33	100,00

Subtotal até 100,00% **171.804,11**

Outros **110.331,56**

Valor total do Orçamento 562.235,67


CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP
 DIEGO DE SOUSA MARINHO
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 49532 D
 PROCURADOR

Diego de Sousa Marinho
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 49532
 Procurador

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAÍPOCA-CE

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP

LOCAL: ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA

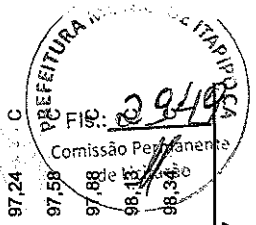
CLIENTE: PREFEITURA DE ITAÍPOCA

DATA: 24/05/2021 **BDI:** 23,38%

FONTE: SEINFRA **VERBA:** 026 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 114,23% **DATA REF.:** 12/2018

SEINFRA: 2020/01 SEM DESONERAÇÃO **COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:** 113,15% 71,25% 03/2020

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	TRANSPORTE	L	25.575,50	3,80	92.071,81	19,51	19,51	A
J0004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	25.321,14	3,15	79.761,59	16,90	36,41	A
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	TRANSPORTE	H	48.200,33	1,00	48.200,33	10,21	46,63	A
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	TRANSPORTE	H	47.569,69	1,00	47.569,69	10,08	56,71	B
J0037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,15	321.618,06	46.377,87	9,93	66,64	B
I2543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1.704,11	14,76	25.152,65	5,33	71,97	B
J0020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1.354,41	13,94	18.880,51	4,00	75,97	B
I2702	JUROS	SEINFRA	TRANSPORTE	H	17.521,47	1,00	17.521,47	3,71	79,68	B
CP0001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS		OUTRAS	MES	4,00	3.844,74	15.378,96	3,26	82,94	C
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	502,04	25,32	12.711,54	2,69	85,64	C
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	528,13	22,74	12.009,65	2,54	88,18	C
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	264,06	28,96	7.647,31	1,62	89,80	C
J0037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,15	45.253,13	6.595,93	1,40	91,20	C
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	264,06	18,25	4.819,17	1,02	92,22	C
J0037370	ALIMENTACÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	1.818,03	2,55	4.635,97	0,98	93,20	C
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	182,15	25,32	4.612,05	0,98	94,18	C
J0010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,60M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,01	450.000,00	4.270,90	0,91	95,09	C
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	135,27	25,32	3.424,98	0,73	95,81	C
J0006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	337,78	10,12	3.418,36	0,72	96,54	C
J0002355	DESENHISTA DETALHISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	61,69	53,52	3.301,78	0,70	97,24	C
J0037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	1.818,03	0,89	1.618,04	0,34	97,58	C
J0004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	80,05	17,98	1.439,34	0,31	97,89	C
J0007595	NIVELADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	77,28	15,26	1.179,36	0,25	98,13	C
J0043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	1.485,11	0,66	980,17	0,21	98,34	C



Engenheiro Civil
CREA-CE 49802
Profissional

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAIPICOCA-CE

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP

LOCAL: ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAIPICOCA

DATA: 24/05/2021 **BDI:** 23,38%

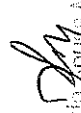
SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,23% 72,08% 12/20

SINAPI 2020/01 SEM DESONERAÇÃO 113,15% 71,25% 03/16


COMISSÃO PRÊMIO DE LICITAÇÃO DE 1% S.O.

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO
00006204	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	MATERIAL	M	88,71	10,96	972,28	0,21	98,55
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	77,28	12,12	936,89	0,20	98,75
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	205,64	4,01	824,62	0,17	98,92
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	590.000,00	790,38	0,17	99,09
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	43,85	16,44	720,82	0,15	99,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	2.033,20	0,35	711,62	0,15	99,39
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	25,40	20,46	520,15	0,11	99,50
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	30,85	13,55	417,95	0,08	99,59
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	332,92	1,02	339,56	0,07	99,66
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	9,94	33,15	329,55	0,07	99,73
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	MATERIAL	L	8,74	21,46	209,69	0,04	99,78
00013617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	48.463,73	176,68	0,04	99,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	2.033,20	-0,07	142,32	0,03	99,84
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	332,92	0,38	126,51	0,03	99,87
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	215,17	0,54	116,19	0,02	99,90
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	MATERIAL	KG	1,46	11,26	16,46	0,00	99,90
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	1.485,11	0,01	14,85	0,00	99,90
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	215,17	0,05	10,76	0,00	99,90


 Diego do Louro Moreira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 49532

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAPIPOCA-CE		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP		
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA			
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAPIPOCA			
	DATA:	24/05/2021	BDI:	23,38%
	VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,23%
	SEINFRA:	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	MES:	72,08%
	SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF.:	12/2018

Subtotal até 99,90% 471.485,94
 Outros 110.779,57
 Valor total do Orçamento 582.285,51


 CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELLEPP
 DIEGO DE SOUSA MARINHO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 49532 D
 PROCURADOR


 Diego de Sousa Marinho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 49532
 Procurador



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMETRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAIPÓCA-CE

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP

LOCAL: ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAIPÓCA

DATA: 24/05/2021

BDI: 23,38%

VERBÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO

HORA: 114,23%

MES: 72,08%

DATA FIM: 12/20

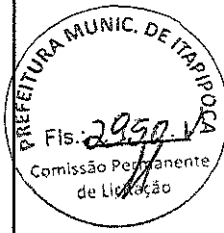
SINAPI: 2020/01 SEM DESONERAÇÃO

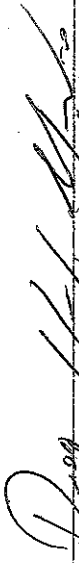
MES: 113,15%

DATA FIM: 71,25%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	28.783,99	28,50 % 8.388,65	23,50 % 6.805,12	23,50 % 6.805,12	24,50 % 6.805,10	100,00 % 28.783,99
2	MOVIMENTO DE TERRA	120.852,30	25,25 % 30.213,08	25,25 % 30.213,08	25,25 % 30.213,08	24,25 % 30.213,06	100,00 % 120.852,30
3	PAVIMENTAÇÃO	322.268,00	25,00 % 80.567,00	25,00 % 80.567,00	25,00 % 80.567,00	25,00 % 80.567,00	100,00 % 322.268,00
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	110.331,22	25,24 % 27.851,51	24,92 % 27.497,59	24,92 % 27.497,59	24,91 % 27.484,53	100,00 % 110.331,22
		582.235,51	147.000,24 147.000,24	145.082,79 292.083,03	145.082,79 437.165,82	145.069,69 582.235,51	582.235,51




CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP
 DIEGO DE SOUSA MARINHO
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 49532 D
 PROCURADOR


 Diego de Sousa Marinho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 49532
 Procurador



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAIPUOCA-CE	DATA:	24/05/2021	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP	VERBAO:	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,23% 72,08%
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA	SEINFRA:	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	MES:	113,15% 71,25%
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAIPUOCA	SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	19,32000000	19,32000000	19,32000000	19,32000000	77,28000000
00002355	DESENHISTA DETALHISTA	H	15,42000000	15,42000000	15,42000000	15,42000000	61,68000000
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN					0,00000000
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	H	7,71000000	7,71000000	7,71000000	7,71000000	30,84000000
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	6,330,29000000	6,330,29000000	6,330,29000000	6,330,29000000	25,321,16000000
00004222	GASOLINA COMUM	L	51,41000000	51,41000000	51,41000000	51,41000000	205,64000000
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	20,01000000	20,01000000	20,01000000	20,01000000	80,04000000
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	6,35000000	6,35000000	6,35000000	6,35000000	25,40000000
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	84,45000000	84,45000000	84,45000000	84,45000000	337,80000000
00006204	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO: SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	22,18000000	22,18000000	22,18000000	22,18000000	88,72000000
00007595	NIVELADOR	H	19,32000000	19,32000000	19,32000000	19,32000000	77,28000000
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN					0,00000000
00013617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	UN					0,00000000
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	338,60000000	338,60000000	338,60000000	338,60000000	1,354,40000000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	454,51000000	454,51000000	454,51000000	454,51000000	1,818,04000000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	454,51000000	454,51000000	454,51000000	454,51000000	1,818,04000000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	508,30000000	508,30000000	508,30000000	508,30000000	2,033,20000000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	508,30000000	508,30000000	508,30000000	508,30000000	2,033,20000000
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,04000000	0,04000000	0,04000000	0,04000000	0,16000000
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,04000000	0,04000000	0,04000000	0,04000000	0,16000000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	371,27000000	371,27000000	371,27000000	371,27000000	1,485,08000000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	83,23000000	83,23000000	83,23000000	83,23000000	332,92000000
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	53,79000000	53,79000000	53,79000000	53,79000000	215,16000000

Diego de Souza Machado

 Engenheiro Civil

 CREA/CE 041/10000000

 Comissão Permanente de Licitação

 Prefeitura Municipal de Itaipuoca

 Tls.: 2957

 Página 1

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAIPUOCA-CE

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/ICP

LOCAL: ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAIPUOCA

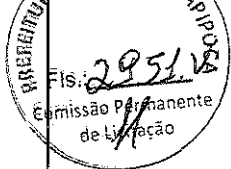
DATA: 24/05/2021

BDI: 23,38%

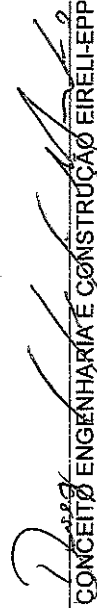
VERSÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO 114,23% 72,08% 12/20


FORTE: SINAPI 2020/01 SEM DESONERAÇÃO 113,15% 71,25% 03/20

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	371,27000000	371,27000000	371,27000000	371,27000000	1.485,08000000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	83,23000000	83,23000000	83,23000000	83,23000000	332,92000000
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	53,79000000	53,79000000	53,79000000	53,79000000	215,16000000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	9,94000000				9,94000000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	9,74000000				9,74000000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	43,85000000				43,85000000
11725	PREGO 16X15	KG	1,46000000				1,46000000
12543	SERVENTE	H	440,65000000	421,16000000	421,16000000	421,16000000	1.704,13000000
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	132,04000000	132,04000000	132,04000000	132,04000000	528,16000000
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	33,82000000	33,82000000	33,82000000	33,82000000	135,28000000
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	125,51000000	125,51000000	125,51000000	125,51000000	502,04000000
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	66,01000000	66,01000000	66,01000000	66,01000000	264,04000000
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	45,54000000	45,54000000	45,54000000	45,54000000	182,16000000
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H	66,01000000	66,01000000	66,01000000	66,01000000	264,04000000
12701	DEPRECIACÃO	H	12,050,08000000	12,050,08000000	12,050,08000000	12,050,08000000	48.200,32000000
12702	JUROS	H	4,380,36000000	4,380,36000000	4,380,36000000	4,380,36000000	17.521,44000000
12703	MANUTENÇÃO	H	11,892,42000000	11,892,42000000	11,892,42000000	11,892,42000000	47.569,68000000
12706	OLEO DIESEL	L	6,393,88000000	6,393,88000000	6,393,88000000	6,393,88000000	25.575,52000000


CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP
 DIEGO DE SOUSA MARINHO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 49532 D
 PROCURADOR


 Diego de Sousa Marinho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 49532
 Procurador



COMPOSIÇÃO DO BDI

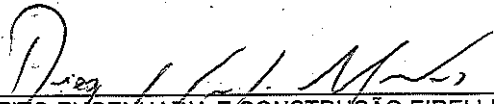
OBRA:	TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS, GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA, QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAPIPOCA-CE	DATA : 24/05/2021	BDI : 23,38%			
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 21.23.02/CP	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA,	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAPIPOCA	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	TOTAL	8,65



BDI = 23,38%

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


CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP
DIEGO DE SOUSA MARINHO
Engenheiro Civil
CREA- CE 49532 D
PROCURADOR

Diego de Sousa Marinho
Engenheiro Civil
CREA-CE 49532
Procurador

OBRA:	TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMETRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAIPÓCA-CE	DATA : 24/05/2021	BDI : 23,38%			
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP	FGNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAIPÓCA	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	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
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
	TOTAL	17,04	6,58

Horista = 113,15%
Mensalista = 71,25%

A + B + C + D

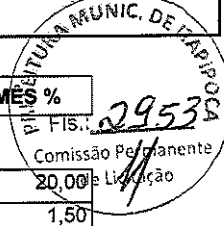
Diego de Sousa Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE 49592

Diego de Sousa
Engenheiro Civil
Procurador



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA, ITAPIPOCA-CE	DATA : 24/05/2021	BDI : 23,38%			
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A CE-085 A LOCALIDADE DE BELA VISTA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAPIPOCA	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	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
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50	0,38
	TOTAL	17,05	6,58

Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

Diego da Sousa Maranhão
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 49532
 Procurador

5

E

PREF. Fls.: 2953. V. 2
Comissão Permanente
de Licitação

Diego de Sousa Marinho
CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP
DIEGO DE SOUSA MARINHO
Engenheiro Civil
CREA-CE 49532 D
PROCURADOR

DM
Diego de Sousa Marinho
Engenheiro Civil
CREA-CE 49532
Procurador

4 0