

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 2021.08.12.45-CP-ADM
ENVELOPE “B” – PROPOSTA DE PREÇOS
PROPONENTE: T FERREIRA PN CONSTRUÇÕES
CNPJ: 28.149.744/0001-91

DATA: 29/09/2021

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação de Pentecoste – CE.

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e, as cláusulas e condições previstas na Concorrência nº 2021.08.12.45-CP-ADM. Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL (R\$)
1	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS – TRECHO 01 – LOCALIDADE DE VILA NOVA À LOCALIDADE DE SÃO JOÃO. TRECHO 02 – CE 341 AS LOCALIDADES DE FOFO, ALIANÇA E SERRINHA.	R\$ 1.287.560,21
2	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS – TRECHO 03 – CE 341 A LOCALIDADE DE PROVIDÊNCIA	R\$ 1.662.604,84
TOTAL GLOBAL		R\$ 2.950.165,05

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$ 2.950.165,05 (DOIS MILHÕES NOVECENTOS E CINQUENTA MIL CENTO E SESSENTA E CINCO REAIS E CINCO CENTAVOS).

Razão Social: T Ferreira P N Construções

Endereço: Av. Oliveira Paiva, 2579, Sala 02, Parque Manibura

Cidade: Fortaleza – CE

CNPJ: 28.149.744/0001-91

Fone: (85) 2181-1243

E-mail: ferreiraconstruloc@gmail.com

CEP: 60.821-802

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Prazo de execução do objeto: Conforme cronograma físico financeiro do projeto.

Pentecoste – CE, 29 de setembro de 2021

Tarcísio Ferreira Pimentel Neto
T FERREIRA P N CONSTRUÇÕES
Tarcísio Ferreira Pimentel Neto
Engº Civil-Resp. Técnico
CREA Nº 061347052-4
Sócio/Proprietário

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA:	29/09/2021	BDI:	25,92%	
LOCAL:	TRECHO 01 - LOCALIDADE DE VILA NOVA À LOCALIDADE DE SÃO JOÃO E TRECHO 02 - CE 341 AS LOCALIDADES DE FOFO, ALIANÇA E SERRINHA, PENTECOSTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2021	05/2021
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2021	06/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS	PESO (%)
1	SERVIÇOS INICIAIS						3.081,96	0,24
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	188,58	2.262,96	0,78
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	180,00	4,55	819,00	0,06
2	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE VILA NOVA À LOCALIDADE DE SÃO JOÃO						231.126,65	17,95
2.1	BUEIROS						121.995,09	9,47
2.1.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	56,50	510,34	28.834,21	2,24
2.1.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	12,00	1.873,24	22.478,88	1,75
2.1.3	101252	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF 05/2020	SINAPI	M3	3.335,63	16,72	55.771,73	4,33
2.1.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	3.335,63	4,47	14.910,27	1,16
2.2	PIÇARRAMENTO						98.304,44	7,63
2.2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	SINAPI	M	3.609,62	0,54	1.949,19	0,15
2.2.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	21.657,72	0,09	1.949,19	0,15
2.2.3	101252	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF 05/2020	SINAPI	M3	3.248,66	16,72	54.317,60	4,22
2.2.4	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3.248,66	12,34	40.088,46	3,11
2.3	SERVIÇOS DE JAZIDA						10.008,12	0,78
2.3.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	6.584,29	1,52	10.008,12	0,78
2.4	SERVIÇOS FINAIS						819,00	0,06
2.4.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	180,00	4,55	819,00	0,06
3	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE FOFO, ALIANÇA E SERRINHA						1.053.351,60	81,81
3.1	BUEIROS						530.837,83	41,23
3.1.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	184,00	510,34	93.902,56	7,29
3.1.2	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	12,00	954,55	11.454,60	0,89
3.1.3	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	12,00	1.813,53	21.762,36	1,69
3.1.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	46,00	1.873,24	86.169,04	6,69
3.1.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	3.092,02	6.184,04	0,48
3.1.6	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	4,00	5.296,27	21.185,08	1,65
3.1.7	101250	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF 05/2020	SINAPI	M3	16.202,13	13,44	217.756,63	16,91
3.1.8	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	16.202,13	4,47	72.423,52	5,62
3.2	PIÇARRAMENTO						366.443,33	28,46
3.2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	SINAPI	M	15.282,26	0,54	8.252,42	0,64
3.2.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	91.693,56	0,09	8.252,42	0,64
3.2.3	101250	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF 05/2020	SINAPI	M3	13.574,03	13,44	182.434,96	14,17
3.2.4	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	13.574,03	12,34	167.503,53	13,01
3.3	SERVIÇOS DE JAZIDA						45.259,76	3,52
3.3.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	29.776,16	1,52	45.259,76	3,52
3.4	RECUPERAÇÃO DE SANGRADOURO EXISTENTE NA ESTRADA						109.991,68	8,54
3.4.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	64,86	9,29	602,55	0,05

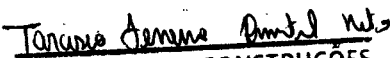
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA:	29/09/2021	BDI:	25,92%	
LOCAL:	TRECHO 01 - LOCALIDADE DE VILA NOVA À LOCALIDADE DE SÃO JOÃO E TRECHO 02 - CE 341 AS LOCALIDADES DE FOFO, ALIANÇA E SERRINHA, PENTECOSTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS	PESO (%)
3.4.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	64,86	529,78	34.361,53	
3.4.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.080,00	69,47	75.027,60	5,83
3.5	SERVIÇOS FINAIS						819,00	0,06
3.5.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	180,00	4,55	819,00	0,06
VALOR TOTAL:							1.287.560,21	100,00%

R\$ 1.287.560,21 (UM MILHÃO DUZENTOS E OITENTA E SETE MIL QUINHENTOS E SESENTA REAIS E VINTE E UM CENTAVOS)


T FERREIRA P N CONSTRUÇÕES
 Tarcísio Ferreira Pimentel Neto
 Engº Civil-Resp. Técnico
 CREA Nº 061347052-4
 Sócio/Proprietário

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 29/09/2021	BDI : 25,92%
LOCAL:	TRECHO 01 - LOCALIDADE DE VILA NOVA À LOCALIDADE DE SÃO JOÃO E TRECHO 02 - CE 341 AS LOCALIDADES DE FOFO, ALIANÇA E SERRINHA, PENTECOSTE-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
			REF.
			05/2021
			06/2021

PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 4003
Folha 4003

1	SERVIÇOS INICIAIS	3.081,96	0,24%
2	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE VILA NOVA A LOCALIDADE DE SAO JOÃO	231.126,65	17,95%
2.1	BUEIROS	121.995,09	9,47%
2.2	PIÇARRAMENTO	98.304,44	7,63%
2.3	SERVIÇOS DE JAZIDA	10.008,12	0,78%
2.4	SERVIÇOS FINAIS	819,00	0,06%
3	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE FOFO, ALIANÇA E SERRINHA	1.053.351,60	81,81%
3.1	BUEIROS	530.837,83	41,23%
3.2	PIÇARRAMENTO	366.443,33	28,46%
3.3	SERVIÇOS DE JAZIDA	45.259,76	3,52%
3.4	RECUPERAÇÃO DE SANGRADOURO EXISTENTE NA ESTRADA	109.991,68	8,54%
3	SERVIÇOS FINAIS	819,00	0,06%
VALOR TOTAL:		1.287.560,21	100,00%

RS 1.287.560,21 (UM MILHÃO DUZENTOS E OITENTA E SETE MIL QUINHENTOS E SESSENTA REAIS E VINTE E UM CENTAVOS)

Tarcisio Ferreira Pimentel Neto
T FERREIRA P N CONSTRUÇÕES
 Tarcisio Ferreira Pimentel Neto
 Engº Civil-Resp. Técnico
 CREA N° 061347052-4
 Sócio/Proprietário

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 29/09/2021	BDI : 25,92%
LOCAL:	TRECHO 01 – LOCALIDADE DE VILA NOVA À LOCALIDADE DE SÃO JOÃO E TRECHO 02 – CE 341 AS LOCALIDADES DE FOFO, ALIANÇA E SERRINHA, PENTECOSTE-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
			REF.
			05/2021
			06/2021

PERMANENTE
 Folha 4004

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	ACUMULADO
1	SERVIÇOS INICIAIS	3.081,96	100,00%			100,00%
			3.081,96			3.081,96
2	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE VILA NOVA À LOCALIDADE DE SÃO JOÃO	231.126,65	50,00%	50,00%		100,00%
			115.563,33	115.563,33		231.126,65
3	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE FOFO, ALIANÇA E SERRINHA	1.053.351,60		20,00%	80,00%	100,00%
				210.670,32	842.681,28	1.053.351,60
		1.287.560,21	9,21%	25,34%	65,45%	100,00%
			118.645,29	326.233,65	842.681,28	1.287.560,21

Tarcísio Ferreira Pimentel Neto
T FERREIRA P N CONSTRUÇÕES
 Tarcísio Ferreira Pimentel Neto
 Engº Civil-Resp. Técnico
 CREA Nº 061347052-4
 Sócio/Proprietário

Ux

g

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 29/09/2021	BDI: 25,92%
LOCAL:	TRECHO 01 - LOCALIDADE DE VILA NOVA À LOCALIDADE DE SÃO JOÃO E TRECHO 02 - CE 341 AS LOCALIDADES DE FOFO, ALIANÇA E SERRINHA, PENTECOSTE-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		83,85%	08/2021
		REF.	08/2021

PERMITE O USO DE FOLHA 4005

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0900	35,7918
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6400	24,6400
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4300	55,9350
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3200	2,2980

TOTAL MATERIAL: 118,6648
VALOR: 149,76
ENCARGOS: INCLUSO
TOTAL SIMPLES: 149,76
VALOR BDI (25.92%): 38,82
VALOR COM BDI: 188,58

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	288,6800	3,6085
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,6085

VALOR: 3,61
ENCARGOS: INCLUSO
TOTAL SIMPLES: 3,61
VALOR BDI (25.92%): 0,94
VALOR COM BDI: 4,55

C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:					8,2970

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	192,7600	192,7600
TOTAL MATERIAL:					192,7600

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	364,6200	140,7433
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	365,3600	10,9608
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	58,3700	52,5330
TOTAL SERVICO:					204,2371
VALOR: 405,29					
ENCARGOS: INCLUSO					
TOTAL SIMPLES: 405,29					
VALOR BDI (25.92%): 105,05					
VALOR COM BDI: 510,34					

C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	364,6200	955,3044
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	58,3700	532,3344

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 29/09/2021	BDI: 25,92%
LOCAL:	TRECHO 01 - LOCALIDADE DE VILA NOVA à LOCALIDADE DE SÃO JOÃO E TRECHO 02 - CE 341 AS LOCALIDADES DE FOFO, ALIANÇA E SERRINHA, PENTECOSTE-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			83,85%
			MES
			47,76%
			REF.
			06/2021

PERMANENTE DE LICITACÃO
4006
Folha

TOTAL SERVIÇO: 1.487,6388
VALOR: 1.487,64
ENCARGOS: INCLUSO
TOTAL SIMPLES: 1.487,64
VALOR BDI (25.92%): 385,60
VALOR COM BDI: 1.873,24

101252 - ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89884 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 12/2014	SINAPI	CHI	0,01370000	51,67	0,70
89883 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 12/2014	SINAPI	CHP	0,04370000	257,81	11,26
88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,00160000	58,69	0,09
88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00660000	169,02	1,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00820000	14,78	0,12
				TOTAL SERVIÇO:	13,28
				VALOR:	13,28
				ENCARGOS:	INCLUSO
				TOTAL SIMPLES:	13,28
				VALOR BDI (25.92%):	3,44
				VALOR COM BDI:	16,72

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0610 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	157,7800	1,4025
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	55,5800	0,1507
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	169,1600	0,2932
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,6800	0,0020
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,0400	0,0149
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	216,0400	0,9602
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	27,2600	0,0206
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	96,3700	0,3555
				TOTAL EQUIPAMENTO:	3,1996

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,5500	0,3456
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,3456
				VALOR:	3,55
				ENCARGOS:	INCLUSO
				TOTAL SIMPLES:	3,55
				VALOR BDI (25.92%):	0,92
				VALOR COM BDI:	4,47

99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 29/09/2021	BDI: 25,92%
LOCAL:	TRECHO 01 - LOCALIDADE DE VILA NOVA À LOCALIDADE DE SÃO JOÃO E TRECHO 02 - CE 341 AS LOCALIDADES DE FOFO, ALIANÇA E SERRINHA, PENTECOSTE-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			83,85%
			MES
			07/2021
			REF.
			06/2021

PERMANENTE
Folha 4007

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF 10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	8,65	0,43

TOTAL SERVICOS: 0,43
VALOR: 0,43
ENCARGOS: INCLUSO
TOTAL SIMPLES: 0,43
VALOR BDI (25.92%): 0,11
VALOR COM BDI: 0,54

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.	SINAPI	CHI	0,00100000	57,34	0,05
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	0,00010000	168,25	0,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	14,78	0,01

TOTAL SERVICOS: 0,07
VALOR: 0,07
ENCARGOS: INCLUSO
TOTAL SIMPLES: 0,07
VALOR BDI (25.92%): 0,02
VALOR COM BDI: 0,09

C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	157,7800	1,4025
I0609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	53,5500	0,0976
I0722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	164,6600	0,4318
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,6800	0,0020
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,0400	0,0149
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	216,0400	0,9602
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	27,2600	0,0206
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	96,3700	0,3555

TOTAL EQUIPAMENTO: 3,2851

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,5500	0,3456

TOTAL MAO DE OBRA: 0,3456

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,3500	0,3500
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	4,1000	5,1947
C3218 EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	3,1100	0,6220

TOTAL SERVICOS: 6,1667
VALOR: 9,80
ENCARGOS: INCLUSO
TOTAL SIMPLES: 9,80
VALOR BDI (25.92%): 2,54
VALOR COM BDI: 12,34

C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2100	1,2100

TOTAL MATERIAL: 1,2100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 29/09/2021	BDI: 25,92%
LOCAL:	TRECHO 01 - LOCALIDADE DE VILA NOVA À LOCALIDADE DE SÃO JOÃO E TRECHO 02 - CE 341 AS LOCALIDADES DE FOFO, ALIANÇA E SERRINHA, PENTECOSTE-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.

PERMANENTE
Folha 4008

VALOR: 1,21
ENCARGOS: INCLUSO
TOTAL SIMPLES: 1,21
VALOR BDI (25.92%): 0,31
VALOR COM BDI: 1,52

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	288,6800	3,6085
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,6085
VALOR:					3,61
ENCARGOS: INCLUSO					
TOTAL SIMPLES:					3,61
VALOR BDI (25.92%):					0,94
VALOR COM BDI:					4,55

C0886 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:					16,5940

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	192,7600	385,5200
TOTAL MATERIAL:					385,5200

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	364,6200	281,4866
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	365,3600	21,9216
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	58,3700	52,5330
TOTAL SERVICO:					355,9412
VALOR:					758,06
ENCARGOS: INCLUSO					
TOTAL SIMPLES:					758,06
VALOR BDI (25.92%):					196,49
VALOR COM BDI:					954,55

C0918 - CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL MAO DE OBRA:					29,5560

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	3,00000000	225,8600	677,5800
TOTAL MATERIAL:					677,5800

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,71100000	364,6200	623,8648
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,12000000	365,3600	43,8432
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	58,3700	65,3744

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 29/09/2021	BDI: 25,92%
LOCAL:	TRECHO 01 - LOCALIDADE DE VILA NOVA À LOCALIDADE DE SÃO JOÃO E TRECHO 02 - CE 341 AS LOCALIDADES DE FOFO, ALIANÇA E SERRINHA, PENTECOSTE-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		REF.	
		05/2021	06/2021

PERMANENTE DE L.I.
Folha 40095

TOTAL SERVIÇO: 733,0824
VALOR: 1.440,22
ENCARGOS: INCLUSO
TOTAL SIMPLES: 1.440,22
VALOR BDI (25.92%): 373,31
VALOR COM BDI: 1.813,53

C0406 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	364,6200	1.673,9704
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	58,3700	781,5743
TOTAL SERVIÇO:					2.455,5447
VALOR:					2.455,54
ENCARGOS:					INCLUSO
TOTAL SIMPLES:					2.455,54
VALOR BDI (25.92%):					636,48
VALOR COM BDI:					3.092,02

C0440 - BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,60700000	364,6200	2.773,6643
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	24,54000000	58,3700	1.432,3998
TOTAL SERVIÇO:					4.206,0641
VALOR:					4.206,06
ENCARGOS:					INCLUSO
TOTAL SIMPLES:					4.206,06
VALOR BDI (25.92%):					1.090,21
VALOR COM BDI:					5.296,27

101250 - ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF 05/2020 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89884 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 12/2014	SINAPI	CHI	0,01600000	51,67	0,82
89883 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 12/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	257,81	8,53
88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,00160000	58,69	0,09
88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00660000	169,02	1,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00820000	14,78	0,12
TOTAL SERVIÇO:					10,67
VALOR:					10,67
ENCARGOS:					INCLUSO
TOTAL SIMPLES:					10,67
VALOR BDI (25.92%):					2,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 29/09/2021	BDI: 25,92%
LOCAL:	TRECHO 01 - LOCALIDADE DE VILA NOVA À LOCALIDADE DE SÃO JOÃO E TRECHO 02 - CE 341 AS LOCALIDADES DE FOFO, ALIANÇA E SERRINHA, PENTECOSTE-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		83,85%	7,63%
		83,85%	47,76%
		REF.	
		06/2021	06/2021

VALOR COM BDI: 13,47

C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	103,1200	5,6716
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,6716

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	15,5500	1,7105
TOTAL MAO DE OBRA:					1,7105

VALOR: 7,38
ENCARGOS: INCLUSO
TOTAL SIMPLES: 7,38
VALOR BDI (25.92%): 1,91
VALOR COM BDI: 9,29

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL MAO DE OBRA:					264,5700

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,5600	24,2811
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5500	60,2250
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,1400	71,6540
TOTAL MATERIAL:					156,1601
VALOR:					420,73
ENCARGOS:					INCLUSO
TOTAL SIMPLES:					420,73
VALOR BDI (25.92%):					109,05
VALOR COM BDI:					529,78

C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0200	1,2010
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,2200	0,8322
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0332

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5610

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,0300	9,0045
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,1400	9,7710
TOTAL MATERIAL:					18,7755

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	437,1900	18,7992

TOTAL SERVICOS: 18,7992
VALOR: 55,17
ENCARGOS: INCLUSO
TOTAL SIMPLES: 55,17
VALOR BDI (25.92%): 14,30
VALOR COM BDI: 69,47

Tarcísio Ferreira Pimentel Neto
T FERREIRA P N CONSTRUÇÕES
 Tarcísio Ferreira Pimentel Neto
 Engº Civil-Resp. Técnico
 CREA Nº 061347052-4
 Sócio/Proprietário

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA :	29/09/2021	BDI :	25,92%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	TRECHO 03 - CE 341 A LOCALIDADE DE PROVIDÊNCIA, PENTECOSTE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021


PERMISSÃO DE LICITANTE
Folha 4044

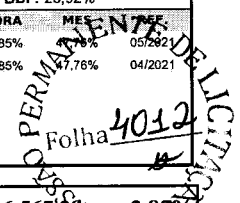
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
1	SERVIÇOS INICIAIS						46.567,28	100,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	188,58	1.131,48	0,07
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	180,00	4,55	819,00	0,05
1.3	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	28.041,48	0,53	14.861,98	0,89
1.4	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	84.124,44	0,33	27.761,07	1,67
1.5	C4364	LIMPEZA DE BUEIRO, INCLUINDO A RETIRADA DOS ENTULHOS BEM COMO A ROÇADA E LIMPEZA GERAL DAS BOCAS	SEINFRA	M	92,09	21,65	1.993,75	0,12
2	EXECUÇÃO DE BUEIROS						469.437,10	28,24
2.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	161,65	510,34	82.496,46	4,96
2.2	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	117,00	954,55	111.682,35	6,72
2.3	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	23,05	1.237,92	28.534,06	1,72
2.4	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	35,25	1.813,53	63.926,93	3,84
2.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	28,00	1.873,24	52.450,72	3,15
2.6	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	20,00	3.092,02	61.840,40	3,72
2.7	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	4,00	3.885,87	15.543,48	0,93
2.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	10,00	5.296,27	52.962,70	3,19
3	TERRAPLANAGEM DE BUEIROS						547.172,20	32,91
3.1	101250	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	31.701,75	12,79	405.465,38	24,39
3.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	31.701,75	4,47	141.706,82	8,52
4	PIÇARRAMENTO DA ESTRADA						556.257,53	33,46
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	196.290,36	0,09	17.666,13	1,06
4.2	101250	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	27.862,98	12,79	356.367,51	21,43
4.3	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVADO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	27.862,98	6,54	182.223,89	10,96
5	SERVIÇOS DE JAZIDA						42.351,73	2,55
5.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	27.862,98	1,52	42.351,73	2,55
6	SERVIÇOS FINAIS						819,00	0,05
6.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	180,00	4,55	819,00	0,05
VALOR TOTAL:							1.662.604,84	100,00%

RS 1.662.604,84 (UM MILHÃO SEISCENTOS E SESENTA E DOIS MIL SEISCENTOS E QUATRO REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS)

Tarcísio Ferreira Pimentel Neto
T FERREIRA P N CONSTRUÇÕES
 Tarcísio Ferreira Pimentel Neto
 Engº Civil-Resp. Técnico
 CREA Nº 061347052-4
 Sócio/Proprietário

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 29/09/2021		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TRECHO 03 – CE 341 A LOCALIDADE DE PROVIDÊNCIA, PENTECOSTE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%


 Folha 4012

1	SERVIÇOS INICIAIS	46.567,28	2,80%
2	EXECUÇÃO DE BUEIROS	469.437,10	28,24%
3	TERRAPLANAGEM DE BUEIROS	547.172,20	32,91%
4	PIÇARRAMENTO DA ESTRADA	556.257,53	33,46%
5	SERVIÇOS DE JAZIDA	42.351,73	2,55%
6	SERVIÇOS FINAIS	819,00	0,05%

VALOR TOTAL: 1.662.604,84 100,00%

RS 1.662.604,84 (UM MILHAO SEISCENTOS E SESENTA E DOIS MIL SEISCENTOS E QUATRO REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS)


T FERREIRA P N CONSTRUÇÕES
 Tarcisio Ferreira Pimentel Neto
 Engº Civil-Resp. Técnico
 CREA Nº 061347052-4
 Sócio/Proprietário




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 29/09/2021	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 08/2021	REF.: 08/2021
LOCAL:	TRECHO 03 - CE 341 A LOCALIDADE DE PROVILÊNCIA, PENTECOSTE-CE	SINAPI:	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7,78%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE					

PERMANENTE DE LEI Nº 4013/2019
Folha 4013

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	ACUMULADO
1	SERVIÇOS INICIAIS	46.567,28	100,00%						100,00%
			46.567,28						46.567,28
2	EXECUÇÃO DE BUEIROS	469.437,10	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100,00%
			117.359,28	117.359,28	117.359,28	117.359,28			469.437,10
3	TERRAPLANAGEM DE BUEIROS	547.172,20	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100,00%
			136.793,05	136.793,05	136.793,05	136.793,05			547.172,20
4	PICARRAMENTO DA ESTRADA	556.257,53			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
					139.064,38	139.064,38	139.064,38	139.064,38	556.257,53
5	SERVIÇOS DE JAZIDA	42.351,73		100,00%					100,00%
				42.351,73					42.351,73
6	SERVIÇOS FINAIS	819,00						100,00%	100,00%
								819,00	819,00
		1.662.604,84	18,09%	17,83%	23,65%	23,65%	8,36%	8,41%	100,00%
			300.719,61	296.504,06	393.216,71	393.216,71	139.064,38	139.883,38	1.662.604,84

Tarcísio Ferreira Pimentel Neto
T FERREIRA P N CONSTRUÇÕES
Tarcísio Ferreira Pimentel Neto
Engº Civil-Resp. Técnico
CREA Nº 061347052-4
Sócio/Proprietário

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 29/09/2021	BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	TRECHO 03 - CE 341 A LOCALIDADE DE PROVIDÊNCIA, PENTECOSTE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			83,85%	47,76%
			47,76%	05/2021

CI937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0900	35,7918
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6400	24,6400
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4300	55,9350
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3200	2,2980

TOTAL MATERIAL: 118,6648
VALOR: 149,76
ENCARGOS: INCLUSO
TOTAL SIMPLES: 149,76
VALOR BDI (25.92%): 38,82
VALOR COM BDI: 188,58

64992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	288,6800	3,6085
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,6085

VALOR: 3,61
ENCARGOS: INCLUSO
TOTAL SIMPLES: 3,61
VALOR BDI (25.92%): 0,94
VALOR COM BDI: 4,55

99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF 10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	8,58	0,42

TOTAL SERVIÇO: 0,42
VALOR: 0,42
ENCARGOS: INCLUSO
TOTAL SIMPLES: 0,42
VALOR BDI (25.92%): 0,11
VALOR COM BDI: 0,53

98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIAMETRO DE TRONCO MENOR E 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 05/2018 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	18,03	0,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	14,78	0,04
89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	43,99	0,10
89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	126,50	0,07

TOTAL SERVIÇO: 0,26
VALOR: 0,26
ENCARGOS: INCLUSO
TOTAL SIMPLES: 0,26
VALOR BDI (25.92%): 0,07
VALOR COM BDI: 0,33

C4364 - LIMPEZA DE BUEIRO, INCLUINDO A RETIRADA DOS ENTULHOS BEM COMO A ROÇADA E LIMPEZA GERAL DAS BOCAS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,05000000	27,3400	1,3670
17989 MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,01000000	27,4200	0,2742
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					17,1912



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 29/09/2021	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	TRECHO 03 - CE 341 A LOCALIDADE DE PROVIDÊNCIA, PENTECOSTE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47	04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	76%	04/2021

VALOR: 17,19
ENCARGOS: INCLUSO
TOTAL SIMPLES: 17,19
VALOR BDI (25.92%): 4,46
VALOR COM BDI: 21,65

PERMANENTE
Folha 4045

C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:					8,2970

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	192,7600	192,7600
TOTAL MATERIAL:					192,7600

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	364,6200	140,7433
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	365,3600	10,9608
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	58,3700	52,5330

TOTAL SERVICOS: 204,2371
VALOR: 405,29
ENCARGOS: INCLUSO
TOTAL SIMPLES: 405,29
VALOR BDI (25.92%): 105,05
VALOR COM BDI: 510,34

C0886 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:					16,5940

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	192,7600	385,5200
TOTAL MATERIAL:					385,5200

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	364,6200	281,4866
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	365,3600	21,9216
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	58,3700	52,5330


TOTAL SERVICOS: 355,9412
VALOR: 758,06
ENCARGOS: INCLUSO
TOTAL SIMPLES: 758,06
VALOR BDI (25.92%): 196,49
VALOR COM BDI: 954,55

C0887 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					20,7425

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 29/09/2021	BDI : 25.92%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TRECHO 03 - CE 341 A LOCALIDADE DE PROVIDÊNCIA, PENTECOSTE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	04/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	78%	04/2022

PERMANENTE DE LICITACAO
 COMISSAO
 Folha 4016

I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, SEINFRA M 2,00000000 225,86000 451,7200
 DN=1000MM (NBR 8890:2018)

TOTAL MATERIAL: 451,7200

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	364,6200	416,0314
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	365,3600	29,2288
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	58,3700	65,3744
TOTAL SERVICO:					510,6346
VALOR:					983,10
ENCARGOS:					INCLUSO
TOTAL SIMPLES:					983,10
VALOR BDI (25.92%):					254,82
VALOR COM BDI:					1.237,92

C0918 - CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm (M)

ITEM DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL MAO DE OBRA:					29,5560

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	3,00000000	225,8600	677,5800
TOTAL MATERIAL:					677,5800


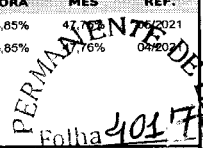
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,71100000	364,6200	623,8648
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,12000000	365,3600	43,8432
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	58,3700	65,3744
TOTAL SERVICO:					733,0824
VALOR:					1.440,22
ENCARGOS:					INCLUSO
TOTAL SIMPLES:					1.440,22
VALOR BDI (25.92%):					373,31
VALOR COM BDI:					1.813,53

C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	364,6200	955,3044
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	58,3700	532,3344
TOTAL SERVICO:					1.487,6388
VALOR:					1.487,64
ENCARGOS:					INCLUSO
TOTAL SIMPLES:					1.487,64
VALOR BDI (25.92%):					385,60
VALOR COM BDI:					1.873,24

C0406 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	364,6200	1.673,9704
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	58,3700	781,5743
TOTAL SERVICO:					2.455,5447
VALOR:					2.455,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 29/09/2021	BDI : 25,92%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>4/2021</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>7/76%</td> <td>04/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	4/2021	04/2021	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7/76%	04/2021	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	4/2021	04/2021															
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7/76%	04/2021															
LOCAL:	TRECHO 03 - CE 341 A LOCALIDADE DE PROVIDÊNCIA, PENTECOSTE-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE																		

ENCARGOS: INCLUSO
TOTAL SIMPLES: 2.055,54
VALOR BDI (25,92%): 636,48
VALOR COM BDI: 3.092,02

C0407 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)					
SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	364,6200	2.006,1392
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	58,3700	1.079,8450
TOTAL SERVICOS:					3.085,9842
VALOR:					3.085,98
ENCARGOS:					INCLUSO
TOTAL SIMPLES:					3.085,98
VALOR BDI (25,92%):					799,89
VALOR COM BDI:					3.885,87

C0440 - BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm (UN)					
SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,60700000	364,6200	2.773,6643
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	24,54000000	58,3700	1.432,3998
TOTAL SERVICOS:					4.206,0641
VALOR:					4.206,06
ENCARGOS:					INCLUSO
TOTAL SIMPLES:					4.206,06
VALOR BDI (25,92%):					1.090,21
VALOR COM BDI:					5.296,27

101250 - ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF 05/2020 (M3)					
SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89884 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 12/2014	SINAPI	CHI	0,01600000	49,44	0,79
89883 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 12/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	245,81	8,13
88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,00160000	54,63	0,08
88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00660000	157,64	1,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00820000	14,78	0,12
TOTAL SERVICOS:					10,16
VALOR:					10,16
ENCARGOS:					INCLUSO
TOTAL SIMPLES:					10,16
VALOR BDI (25,92%):					2,63
VALOR COM BDI:					12,79

C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)					
EQUIPAMENTO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	157,7800	1,4025
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	55,5800	0,1507

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 29/09/2021	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	TRECHO 03 - CE 341 A LOCALIDADE DE PROVIDÊNCIA, PENTECOSTE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	04/2021

10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	169,1600	0,2932
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,6800	0,0020
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,0400	0,0149
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	216,0400	0,9602
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	27,2600	0,0206
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	96,3700	0,3555
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,1996

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,5500	0,3456
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3456	
VALOR:					3,55	
ENCARGOS:					INCLUSO	
TOTAL SIMPLES:					3,55	
VALOR BDI (25.92%):					0,92	
VALOR COM BDI:					4,47	

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.	SINAPI	CHI	0,00100000	55,00	0,05
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,00010000	160,08	0,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	14,78	0,01
TOTAL SERVIÇO:					0,07	
VALOR:					0,07	
ENCARGOS:					INCLUSO	
TOTAL SIMPLES:					0,07	
VALOR BDI (25.92%):					0,02	
VALOR COM BDI:					0,09	

96386 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO,

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,01600000	36,89	0,59
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	204,67	0,81
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	0,01500000	55,00	0,82
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	160,08	0,96
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017	SINAPI	CHI	0,02300000	55,93	1,28
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017	SINAPI	CHP	0,00300000	141,41	0,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	14,78	0,31
TOTAL SERVIÇO:					5,19	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 29/09/2021	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	TRECHO 03 - CE 341 A LOCALIDADE DE PROVIDÊNCIA, PENTECOSTE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	04/2021	04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021

VALOR: 3,19
ENCARGOS: INCLUSO
TOTAL SIMPLES: 5,19
VALOR BDI (25.92%): 1,35
VALOR COM BDI: 6,54


C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2100	1,2100
TOTAL MATERIAL:					1,2100
VALOR:					1,21
ENCARGOS:					INCLUSO
TOTAL SIMPLES:					1,21
VALOR BDI (25.92%):					0,31
VALOR COM BDI:					1,52

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	288,6800	3,6085
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,6085
VALOR:					3,61
ENCARGOS:					INCLUSO
TOTAL SIMPLES:					3,61
VALOR BDI (25.92%):					0,94
VALOR COM BDI:					4,55

Tarcísio Ferreira Pimentel Neto
T FERREIRA P N CONSTRUÇÕES
Tarcísio Ferreira Pimentel Neto
Engº Civil-Resp. Técnico
CREA N° 061347052-4
Sócio/Proprietário

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 29/09/2021	BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	MES
					REF.
					05/2021
					04/2021

DECLARAÇÃO

1 Declaração de responsabilidade do ORÇAMENTISTA

1.1 Fórmula de cálculo do BDI:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + G + R) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + L) - 1}{1 - I}$$

A fórmula do BDI e os valores de referência de suas parcelas constam no Acórdão 2.622/2013 - Plenário.

BDI SEM DESONERAÇÃO **19,85%**

Percentual menor que o 1º quartil do BDI Referencial.

O orçamento é desonerado? **SIM**
Com a CPRB 4,5% o BDI ADOTADO é: **25,92%**

PARCELAS DO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Administração central	3,00%
S + G	Garantia/seguros	0,80%
R	Riscos	0,97%
DF	Despesas financeiras	0,59%
L	Lucro	6,16%
I	Impostos	6,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%

O Memorando-Circular 1651/2018/DIREX/SEDE do DNIT trata do cálculo das despesas financeiras com base na taxa SELIC. Ele foi aplicado?

NÃO

1.2 Declaração referente ao SINAPI

Os valores dos serviços com itens que possuem a legenda "AS" (ou seja, que possuem custos referentes a São Paulo) são adequados ao empreendimento em questão.

1.3 Os serviços orçados são suficientes para a execução do objeto, inclusive:

- NÃO** Não foi necessário orçar mobilização e/ou desmobilização.
NÃO Não foi necessário orçar administração local.
NÃO Não foi necessário orçar canteiro obras.

2 Declaração de responsabilidade do TOMADOR

2.1 Declaração informativa referente ao ISS

- A alíquota de ISS prevista no Código Tributário Municipal, para o tipo de intervenção em tela é de: **5,00%**
- A base de cálculo sobre a qual incide a referida alíquota equivalente ao seguinte percentual do valor da obra, em virtude da exclusão dos valores referentes aos materiais não produzidos em canteiro: **40,00%**
- A alíquota efetiva de ISS a ser utilizada no BDI é: **2,00%**

2.2 Declaração referente ao Tipo de Orçamento

O Orçamento Desonerado é mais adequado para a Administração Pública que o Não Desonerado.

2.3 Declaração referente ao Regime de Execução

O regime de execução da obra em tela será:

EPG - EMPREITADA PREÇO GLOBAL

2.4 Declaração referente à Data Base do Orçamento

A data base do orçamento é:

27.1 SEINFRA

2.5 Ratificamos o BDI adotado: 29,92%. Percentual menor que o 1º quartil do BDI Referencial.

2.6 O empreendimento atende ao objetivos do Programa e possuirá funcionalidade imediata.

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 29/09/2021	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO -
Folha 4021

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
TOTAL		4,56

BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA / SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
TOTAL		6,96

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

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

BDI = 25,92%

Tarcísio Ferreira Pimentel Neto
T FERREIRA P N CONSTRUÇÕES
 Tarcísio Ferreira Pimentel Neto
 Engº Civil-Resp. Técnico
 CREA Nº 061347052-4
 Sócio/Proprietário

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE

DATA : 29/09/2021

BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 4022

COD	DESCRIÇÃO	C/ DESONERAÇÃO		S/ DESONERAÇÃO	
		HORA %	MES %	HORA %	MES %
A	GRUPO A				
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80	36,80	36,80
B	GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46	44,41	16,46
C	GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38	14,73	11,38
D	GRUPO D				
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35	0,48	0,37
	TOTAL	7,91	3,12	16,82	6,43
	TOTAL (A + B + C + D)	83,85	47,76	112,76	71,07

Tarciso Ferreira Pimentel Neto
T FERREIRA P N CONSTRUÇÕES
Tarciso Ferreira Pimentel Neto
Engº Civil-Resp. Técnico
CREA Nº 061347052-4
Sócio/Proprietário