

CARTA PROPOSTA



FORTALEZA – CE, 17 DE JANEIRO DE 2022.

À
Prefeitura Municipal de Granjeiro
Comissão Permanente de Licitação.

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.29.1

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.29.1** cujo objeto é **CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SANTA VITORIA, NO MUNICIPIO DE GRANJEIRO-CE** Pelo preço global de **R\$920.938,85 (NOVECENTOS E VINTE MIL, NOVECENTOS E TRINTA E OITO REAIS, E OITENTA E CINCO 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. **Rafael de Sá Cruz**, portador da carteira de Identidade nº **2002009032646 SSP-CE** e CPF Nº **014.815.983-41**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da entrega das propostas. Prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para execução dos serviços tais como:

- * Materiais, equipamentos e mão de obra;
- * Carga, transporte, descarga e montagem;
- * Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- * Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- * Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante e/ou terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

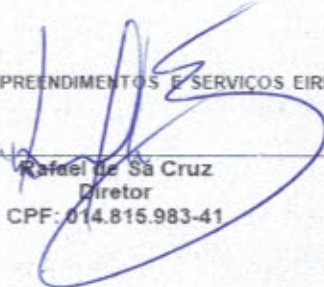
Atenciosamente,

25.025.604/0001-13


**DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E
SERVIÇOS EIRELI**

**Rua Capitão Gutemberg, 967 Letra A
Cidade dos Funcionários CEP: 60.823-050
FORTALEZA-CE**

R DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI


Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI


Wendel Wesckley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54

Prefeitura Municipal de Granjeiro

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SANTA VITÓRIA, NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.29.1

FONTE: SINAPI NOV/2019 E SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,27%

ORÇAMENTO								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CONSTRUÇÃO DE BARRAGEM DE NÍVEL NA LOCALIDADE DE SÍTIO PELO SINAL - RIACHO DO SANGUE								
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 341,64	R\$ 431,39	R\$ 2.588,34
2.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
2.1	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	R\$ 13.893,05	R\$ 16.280,05	R\$ 32.560,10
3.0			BARRAGEM DE NÍVEL					
3.1	SINAPI	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERIAS	M2	1265,00	R\$ 0,11	R\$ 0,14	R\$ 177,10
3.2	SINAPI	83338	ESCOVAÇÃO MECÂNICA, A CÉU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADORA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	422,60	R\$ 640,45	R\$ 2,42	R\$ 1.032,69
3.3	SINAPI	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG CIM/ÁREIA 1-4	M3	640,45	R\$ 422,95	R\$ 422,95	R\$ 270.878,33
3.4	SEINFRA	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	962,68	R\$ 66,25	R\$ 66,25	R\$ 63.777,55
3.5	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4-3:5 (CIMENTO/ÁREIA MÉDIA/ BRITA 3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 07/2016	M3	189,75	R\$ 565,250,04	R\$ 313,40	R\$ 59.467,65
3.6	SINAPI	53165693644	FROCAMENTO MANUAL, SEM ABRUMACAO DO MATERIAL	M3	198,05	R\$ 149,44	R\$ 188,70	R\$ 37.372,04
3.7	SINAPI	93382	REATERIO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 04/2016	M3	422,60	R\$ 19,97	R\$ 25,22	R\$ 10.657,97
3.8	SINAPI	92760	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	1627,11	R\$ 7,62	R\$ 9,62	R\$ 15.652,80
3.9	SINAPI	92761	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	4795,38	R\$ 578,953,06	R\$ 9,53	R\$ 45.699,97
3.10	SINAPI	92762	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	5736,71	R\$ 6,18	R\$ 7,80	R\$ 44.746,34
3.11	SEINFRA	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/FENCIMENTO DE CONCRETO	UN	104,00	R\$ 320,30	R\$ 151,90	R\$ 15.797,60
TOTAL:								R\$ 600.398,48

CONSTRUÇÃO DE BARRAGEM DE NÍVEL NA LOCALIDADE DE SÍTIO SÃO LUIZ - RIACHO DO CUIPIM

1.0	SINAPI	74209/001	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 341,64	R\$ 431,39	R\$ 2.588,34



Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54

Rua Capitão Gutemberg, Nº 967 - Cidade dos Funcionários - Fortaleza/CE

CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223-4333

Email: tecnica@dinamicaemprendimentos.com.br

Prefeitura Municipal de Granjeiro

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SANTA VITÓRIA, NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.29.1

FONTE: SINAPI NOV/2019 E SEINFRA 26-1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,27%

ORÇAMENTO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2.0	SINAPI	93565	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	1,00	R\$ 12.893,05	R\$ 16.280,05	R\$ 16.280,05
2.1	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$ 16.280,05
3.0	SINAPI	73859/001	BARRAGEM	M2	669,25	R\$ 0,11	R\$ 0,14	R\$ 301.671,98
3.1	SINAPI		DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS					R\$ 93,70
3.2	SINAPI	83338	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CUI ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	422,60	R\$ 2.588,34	R\$ 2,42	R\$ 1.022,69
3.3	SINAPI	95467	EMBALAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/ÁREIA 1:4	M3	334,23	R\$ 334,96	R\$ 422,95	R\$ 141.362,58
3.4	SEINFRA	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	554,29	R\$ 52,47	R\$ 66,25	R\$ 36.721,71
3.5	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRACO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ ÁREIA MÉDIA/ BRITA 3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	100,39	R\$ 16.280,05	R\$ 313,40	R\$ 31.462,23
3.5	SINAPI	73697	ENROCAMENTO MANUAL, SEM ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	104,17	R\$ 149,44	R\$ 188,70	R\$ 19.556,88
3.7	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	266,73	R\$ 19,97	R\$ 25,22	R\$ 6.726,93
3.8	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	860,82	R\$ 301.671,98	R\$ 9,62	R\$ 8.281,09
3.9	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	2536,57	R\$ 7,55	R\$ 9,53	R\$ 24.173,51
3.10	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	3033,88	R\$ 6,18	R\$ 7,80	R\$ 23.664,26
3.11	SINAPI	00354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO De 3" C/FINCHIMENTO DE CONCRETO	UN	56,00	R\$ 120,30	R\$ 151,90	R\$ 8.506,40
TOTAL:						321110,94		320.540,37

R\$ 316.374,83

CONSTRUÇÃO DE DUAS BARRAGEM DE NÍVEL: LOCALIDADE DE SÍTIO PELO SINAL - RIACHO DO SANGUE E LOCALIDADE DE SÍTIO SÃO LUIZ - RIACHO DO CUIPIM

1.0	SINAPI	74209/001	SERVÍCIOS PRELIMINARES					R\$ 5.176,68
1.1	SINAPI		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	R\$ 341,64	R\$ 431,39	R\$ 5.176,68
2.0	SINAPI	93565	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	3,00	R\$ 12.893,05	R\$ 16.280,05	R\$ 48.840,15
2.1	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$ 48.840,15
3.0	SINAPI	73859/001	BARRAGEM DE NÍVEL	M2	1934,25	R\$ 0,11	R\$ 0,14	R\$ 858.544,93
3.1	SINAPI		DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS					R\$ 270,80



Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil (CREA - Ce. 42082-D)
CPF: 000.650.823-54

Rua Capitão Gutemberg, Nº 967 - Cidade dos Funcionários - Fortaleza/CE
CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223-4333
Email: tecnica@dinamicaemprendimentos.com.br



Prefeitura Municipal de Granjeiro

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SANTA VITÓRIA, NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.29.1

FONTE: SINAPI NOV/2019 E SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,27%

ORÇAMENTO							PREÇO TOTAL (R\$)
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)
3.2	SINAPI	83338	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	845,20	R\$ 1,92	R\$ 2,42
3.3	SINAPI	95467	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/IM/ÁREA 1:4	M3	974,68	R\$ 334,96	R\$ 422,95
3.4	SEINFRA	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1516,97	R\$ 52,87	R\$ 66,25
3.5	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TIPO 3.3.4.3.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 07/2016	M3	290,14	R\$ 248,20	R\$ 313,40
3.6	SINAPI	73697	ENROCAMENTO MANUAL, SEM ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	302,22	R\$ 149,44	R\$ 188,70
3.7	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 04/2016	M3	589,33	R\$ 19,97	R\$ 25,22
3.8	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	2487,93	R\$ 7,62	R\$ 9,62
3.9	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	7331,95	R\$ 7,55	R\$ 9,53
3.10	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	8770,59	R\$ 6,18	R\$ 7,80
3.11	SEINFRA	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	160,00	R\$ 120,30	R\$ 151,90
TOTAL:							R\$ 920.938,85

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$920.938,85 (NOVECENTOS E VINTE MIL, NOVECENTOS E TRINTA E OITO REAIS, E OITENTA E CINCO CENTAVOS).	TOTAL GERAL: R\$ 920.938,85
---	------------------------------------

FORTALEZA, CE, 17 DE JANEIRO DE 2022.

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

[Assinatura]

[Assinatura]
Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPE 014 915-887.14

[Assinatura]
Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - CE 42082-D



Rua Capitão Gutemberg, Nº 967 - Cidade dos Funcionários - Foteleza/CE

CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223-4333

Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br



Prefeitura Municipal de Granjeiro

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SANTA VITÓRIA, NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME
 Ref: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.29.1
 FONTE: SINAPI NOV/2019 E SEINFRA 26.1 COM DESONERACÃO

BDI: 26,27%

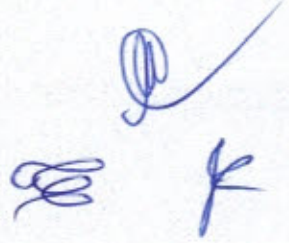
ORÇAMENTO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	-----------------------------	-----------------------------	-------------------

C.P.F.: 000.650.823-54



Wendel Wesley de L. Luciano
 Engº Civil CREA-Ce. 47082-D
 C.P.F.: 000.650.823-54




OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SANTA VITÓRIA, NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME
MUNICÍPIO: GRANJEIRO
FONTE: SINAPI NOV/2019 E SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	74309/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA "2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,84	R\$ 3,84
00004491	PONTELETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA "7,5 X 7,5" CM (3 X 3) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 4,58	R\$ 18,32
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 288,42	R\$ 273,75
00005075	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 12,81	R\$ 1,41
						R\$ 297,32
SERVIÇO		FONTE	UNID		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98202	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 18,31	R\$ 16,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	565250,04000000	R\$ 13,91	R\$ 25,39
94882	#VALOR:	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 223,39	R\$ 2,23
	TOTAL SERVIÇO:					R\$ 44,33
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 328,79
	565.250,16000000					R\$ 12,85
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 341,64
	VALOR BDI (26,27%):					R\$ 89,74
	VALOR COM BDI:					R\$ 431,38
					R\$	272,25

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 65,94	R\$ 65,94
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 13,07	R\$ 13,07
	TOTAL GERAL:					R\$ 79,01
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 12.806,03	R\$ 12.806,03
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 12.806,03
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043474	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 206,56	R\$ 1,45
00043488	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 108,24	R\$ 108,24
	R\$			2.588,34		R\$ 109,89
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 98,32	R\$ 98,32
	R\$			16.280,05		R\$ 98,32
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8.738,07
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 4.154,98
	R\$			301.671,98		R\$ 12.893,05
	VALOR BDI (26,27%):					R\$ 3.387,00
	VALOR COM BDI:					R\$ 16.280,05

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
73869/001 - DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)				R\$ 320.541,37		
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO, AF. 10/2014	SINAPI	CHP	0,00056000	R\$ 136,75	R\$ 0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00273750	R\$ 13,91	R\$ 0,04
	TOTAL SERVIÇO:					R\$ 0,11
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,10
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,01
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,11
	VALOR BDI (26,27%):					R\$ 0,03
	VALOR COM BDI:					R\$ 0,14

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
83338 - ESCAVACÃO MECÂNICO, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3 (M3)				R\$ 49.740,01		
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
84013	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO, AF. 10/2014	SINAPI	CHI	0,00680000	R\$ 40.511,86	R\$ 0,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01752000	R\$ 13,91	R\$ 0,24
80991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO, AF. 10/2014	SINAPI	CHP	0,01340000	R\$ 108,92	R\$ 1,43

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SANTA VITÓRIA, NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME
MUNICÍPIO: GRANJEIRO
FONTE: SINAPI NOV/2019 E SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL SERVIÇO:						
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,93
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,73
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,66
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 0,96
VALOR COM BDI:						R\$ 4,62
MATERIAL						
00004730	99467 - EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. C/ AREIA 1:4 (M3)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 66,78	R\$ 73,45
TOTAL MATERIAL:						R\$ 73,45
SERVIÇO						
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M5	0,30000000	R\$ 281,53	R\$ 84,45
309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,47500000	R\$ 18,43	R\$ 100,90
6316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,47500000	R\$ 14,22	R\$ 78,16
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 263,52
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 273,75
VALOR ENCARGOS:						R\$ 61,21
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 334,96
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 87,96
VALOR COM BDI:						R\$ 422,92
MAO DE OBRA						
10041	C1400 - FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDACOES UTIL. 5 X (M2)	SEINFRA	H	1,18825000	R\$ 14,52	R\$ 17,22
10498	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18825000	R\$ 17,83	R\$ 21,15
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 38,38
MATERIAL						
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,57	R\$ 3,03
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,27	R\$ 1,54
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,33	R\$ 2,16
11918	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,36	R\$ 7,36
TOTAL MATERIAL:						R\$ 14,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 34,82
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,66
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 52,47
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 13,79
VALOR COM BDI:						R\$ 66,26
MATERIAL						
00000370	94963 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016 (M3)	SINAPI	M3	0,80500000	R\$ 52,47	R\$ 42,24
00001376	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RE)TRABADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE	SINAPI	M3	0,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,00
00004721	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06000000	R\$ 0,43	R\$ 117,11
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57900000	R\$ 53,68	R\$ 30,98
TOTAL MATERIAL:						R\$ 196,33
SERVIÇO						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,12812500	R\$ 13,91	R\$ 29,67
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34137500	R\$ 15,76	R\$ 21,14
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76000000	R\$ 1,33	R\$ 1,01
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71000000	R\$ 0,26	R\$ 0,18
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 81,91
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 232,90
VALOR ENCARGOS:						R\$ 15,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 248,20
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 65,20
VALOR COM BDI:						R\$ 313,40

[Assinatura]

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SANTA VITÓRIA, NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME
MUNICÍPIO: GRANJEIRO
FONTE: SINAPI NOV/2019 E SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73997 - ENROCAMENTO MANUAL, SEM ARRUMACAO DO MATERIAL (M3)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 66,78	R\$ 73,45
TOTAL MATERIAL:						R\$ 73,45
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,65000000	R\$ 13,91	R\$ 50,77
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38875000	R\$ 18,43	R\$ 25,23
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 76,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 128,84
VALOR ENCARGOS:						R\$ 22,60
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 149,44
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 39,26
VALOR COM BDI:						R\$ 188,70
93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 04/2018 (M3)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59312900	R\$ 13,91	R\$ 8,25
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF 09/2015	SINAPI	CHI	0,27400000	R\$ 22,32	R\$ 6,12
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF 09/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	R\$ 17,37	R\$ 4,41
95506	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF 11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 19,98
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,56
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,42
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,97
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 5,25
VALOR COM BDI:						R\$ 25,22
92780 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 12/2015 (KG)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KGM)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 9,72	R\$ 0,24
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,14	R\$ 0,13
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,38
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01414375	R\$ 14,40	R\$ 0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08611375	R\$ 18,35	R\$ 1,59
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF 12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 5,46	R\$ 5,46
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 7,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,83
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,78
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,62
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 2,00
VALOR COM BDI:						R\$ 9,92
92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015 (KG)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KGM)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 9,72	R\$ 0,24
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,14	R\$ 0,10
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,35
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01049375	R\$ 14,40	R\$ 0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06451375	R\$ 18,35	R\$ 1,18
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF 12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 5,89	R\$ 5,89
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 7,23

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SANTA VITÓRIA, NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPRESAMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME
MUNICÍPIO: GRANJEIRO
FONTE: SINAPI NOV/2019 E SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																				
<table border="1"> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>7,02</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>0,53</td></tr> <tr><td>VALOR COM ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>7,55</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (26,27%):</td><td></td><td>R\$</td><td>1,98</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>R\$</td><td>9,53</td></tr> </table>							VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	7,02	VALOR ENCARGOS:		R\$	0,53	VALOR COM ENCARGOS:		R\$	7,55	VALOR BDI (26,27%):		R\$	1,98	VALOR COM BDI:		R\$	9,53
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	7,02																							
VALOR ENCARGOS:		R\$	0,53																							
VALOR COM ENCARGOS:		R\$	7,55																							
VALOR BDI (26,27%):		R\$	1,98																							
VALOR COM BDI:		R\$	9,53																							
	92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)																									
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																				
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,26 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 9,72	R\$ 0,24																				
00039017	ESPACADOR 7 DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, CORRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,14	R\$ 0,07																				
TOTAL MATERIAL:																										
R\$ 0,32																										
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																				
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00784750	R\$ 14,40	R\$ 0,11																				
145	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04827125	R\$ 18,35	R\$ 0,89																				
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 4,87	R\$ 4,87																				
TOTAL SERVIÇO:																										
R\$ 5,87																										
VALOR SEM ENCARGOS:																										
R\$ 5,81																										
VALOR ENCARGOS:																										
R\$ 0,37																										
VALOR COM ENCARGOS:																										
R\$ 6,18																										
VALOR BDI (26,27%):																										
R\$ 1,62																										
VALOR COM BDI:																										
R\$ 7,80																										
	03354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" ENCHIMENTO DE CONCRETO (UNI)																									
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																				
0704	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 82 (CHP)	SEINFRA	H	0,41062500	R\$ 77,21	R\$ 31,70																				
TOTAL EQUIPAMENTO:																										
R\$ 31,70																										
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																				
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45625000	R\$ 17,83	R\$ 8,13																				
2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,91250000	R\$ 13,21	R\$ 12,05																				
TOTAL MAO DE OBRA:																										
R\$ 20,19																										
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																				
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 4,64	R\$ 9,27																				
2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 53,49	R\$ 53,49																				
2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 226,04	R\$ 4,34																				
TOTAL MATERIAL:																										
R\$ 67,11																										
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																				
88	CONCRETO PAVIM. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANBP)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 261,13	R\$ 1,31																				
TOTAL SERVIÇO:																										
R\$ 1,30																										
VALOR SEM ENCARGOS:																										
R\$ 106,98																										
VALOR ENCARGOS:																										
R\$ 13,32																										
VALOR COM ENCARGOS:																										
R\$ 120,30																										
VALOR BDI (26,27%):																										
R\$ 31,60																										
VALOR COM BDI:																										
R\$ 151,90																										
	95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)																									
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																				
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00790000	R\$ 12,93	R\$ 0,10																				
TOTAL MAO DE OBRA:																										
R\$ 0,10																										
VALOR SEM ENCARGOS:																										
R\$ 0,06																										
VALOR ENCARGOS:																										
R\$ 0,04																										
VALOR COM ENCARGOS:																										
R\$ 0,10																										
VALOR BDI (26,27%):																										
R\$ 0,03																										
VALOR COM BDI:																										
R\$ 0,13																										
	88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)																									
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																				
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,93	R\$ 12,93																				
TOTAL MAO DE OBRA:																										
R\$ 12,93																										
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																				

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SANTA VITÓRIA, NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME
MUNICÍPIO: GRANJEIRO
FONTE: SINAPI NOV/2019 E SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,55	R\$ 2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL GERAL:						R\$ 3,86
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043468	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,08	R\$ 1,08
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,42
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,33
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,31
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 4,81
VALOR COM BDI:						R\$ 23,12

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01400000	R\$ 8,53	R\$ 0,12
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,12
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,15

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,53	R\$ 8,53
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 8,53

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
00043481	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,40

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,94
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,97
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,91
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 3,65
VALOR COM BDI:						R\$ 17,56

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0,00570000	R\$ 11,17	R\$ 0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,08

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SANTA VITÓRIA, NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME
MUNICÍPIO: GRANJEIRO
FONTE: SINAPI NOV/2019 E SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,55	R\$ 2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL GERAL:						R\$ 3,86
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037866	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,17	R\$ 11,17
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 11,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,67
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,80
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,16
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,76
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 4,14
VALOR COM BDI:						R\$ 19,90
88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF 10/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,000006400	R\$ 3.683,56	R\$ 0,24
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,23
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,23
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 0,06
VALOR COM BDI:						R\$ 0,29
88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 10/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,000014400	R\$ 3.683,56	R\$ 0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 0,01
VALOR COM BDI:						R\$ 0,06
88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 10/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,000000000	R\$ 3.683,56	R\$ 0,22
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,22
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,22
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 0,06
VALOR COM BDI:						R\$ 0,28

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SANTA VITÓRIA, NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME
MUNICÍPIO: GRANJEIRO
FONTE: SINAPI NOV/2019 E SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)					

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 0,77	R\$ 0,96
TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,96
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,96
VALOR ENCARGOS:					R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,96
VALOR BDI (26,27%):					R\$ 0,25
VALOR COM BDI:					R\$ 1,21

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
28	SINAPI	H	0,91250000	R\$ 0,23	R\$ 0,21
88827	SINAPI	H	0,91250000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
88828	SINAPI	H	0,91250000	R\$ 0,22	R\$ 0,20
88829	SINAPI	H	0,91250000	R\$ 0,96	R\$ 0,86

TOTAL SERVIÇO:					R\$ 1,33
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1,33
VALOR ENCARGOS:					R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,33
VALOR BDI (26,27%):					R\$ 0,36
VALOR COM BDI:					R\$ 1,68

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88828	SINAPI	H	0,91250000	R\$ 0,23	R\$ 0,21
88827	SINAPI	H	0,91250000	R\$ 0,05	R\$ 0,05

TOTAL SERVIÇO:					R\$ 0,26
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,26
VALOR ENCARGOS:					R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,26
VALOR BDI (26,27%):					R\$ 0,06
VALOR COM BDI:					R\$ 0,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,82700000	R\$ 52,47	R\$ 43,39
00001378	SINAPI	KG	212,02000000	R\$ 0,43	R\$ 90,93
00004721	SINAPI	M3	0,57800000	R\$ 63,88	R\$ 36,92

TOTAL MATERIAL:					R\$ 171,24
------------------------	--	--	--	--	------------

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	2,13525000	R\$ 13,91	R\$ 29,70
88317	SINAPI	H	1,35000000	R\$ 15,76	R\$ 21,28
88830	SINAPI	CHP	0,76000000	R\$ 1,33	R\$ 1,01
88831	SINAPI	CHI	0,72000000	R\$ 0,26	R\$ 0,18

TOTAL SERVIÇO:					R\$ 52,18
-----------------------	--	--	--	--	-----------



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SANTA VITÓRIA, NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME
MUNICÍPIO: GRANJEIRO
FONTE: SINAPI NOV/2019 E SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 208,00
						VALOR ENCARGOS: R\$ 15,39
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 223,39
						VALOR BDI (26,27%): R\$ 58,88
						VALOR COM BDI: R\$ 282,07

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00760000	R\$ 12.606,03	R\$ 98,33
						TOTAL MAO DE OBRA: R\$ 98,33
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 66,17
						VALOR ENCARGOS: R\$ 32,15
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 98,32
						VALOR BDI (26,27%): R\$ 25,83
						VALOR COM BDI: R\$ 124,15

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	SINAPI	L	15,67000000	R\$ 3,89	R\$ 60,98
						TOTAL MATERIAL: R\$ 60,98
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 60,98
						VALOR ENCARGOS: R\$ -
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 60,98
						VALOR BDI (26,27%): R\$ 16,01
						VALOR COM BDI: R\$ 76,99

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007824	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 150 HP; PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO, AF_06/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00005560	R\$ 705.000,00	R\$ 39,20
						TOTAL EQUIPAMENTO: R\$ 39,20
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 39,19
						VALOR ENCARGOS: R\$ -
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 39,19
						VALOR BDI (26,27%): R\$ 10,30
						VALOR COM BDI: R\$ 49,49

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVO AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,00790000	R\$ 13,80	R\$ 0,10
						TOTAL MAO DE OBRA: R\$ 0,10
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 0,06
						VALOR ENCARGOS: R\$ 0,04
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 0,10
						VALOR BDI (26,27%): R\$ 0,03
						VALOR COM BDI: R\$ 0,13

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVO AGROPECUARIA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,80	R\$ 13,80
						TOTAL MAO DE OBRA: R\$ 13,80
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,55	R\$ 2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
						TOTAL GERAL: R\$ 3,86
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SANTA VITÓRIA, NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME

MUNICÍPIO: GRANJEIRO

FONTE: SINAPI NOV/2019 E SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004388	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,96
SERVIÇO						
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,38
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,43
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 4,84
VALOR COM BDI:						R\$ 23,27
EQUIPAMENTO						
89008	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)					
00007824	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00003110	R\$ 705.000,00	R\$ 21,93
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 21,93
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 21,92
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,92
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 5,76
VALOR COM BDI:						R\$ 27,68
EQUIPAMENTO						
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)					
00007824	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00001330	R\$ 705.000,00	R\$ 9,38
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 9,38
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,37
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,37
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 2,46
VALOR COM BDI:						R\$ 11,83
SERVIÇO						
8851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHIP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)					
03810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,91250000	R\$ 60,95	R\$ 55,82
88324	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,91250000	R\$ 38,19	R\$ 35,76
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91250000	R\$ 18,43	R\$ 16,82
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,91250000	R\$ 21,92	R\$ 20,00
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,91250000	R\$ 9,37	R\$ 8,55
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 138,75
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 130,96
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,79
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 138,75
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 36,90
VALOR COM BDI:						R\$ 172,67
MAO DE OBRA						
95367	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,00790000	R\$ 15,82	R\$ 0,12
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,12
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,15

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SANTA VITÓRIA, NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME
MUNICÍPIO: GRANJEIRO
FONTE: SINAPI NOV/2019 E SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8824 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,62	R\$ 15,62
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 15,62
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,55	R\$ 2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL GERAL:						R\$ 3,86
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043454	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,67
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80357	CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL SERVICOS:						R\$ 0,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,04
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,23
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,27
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 5,32
VALOR COM BDI:						R\$ 25,59
88832 - ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP - DEPRECIACAO. AF_10/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036482	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 394.654,58	R\$ 22,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 22,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 22,10
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,10
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 5,81
VALOR COM BDI:						R\$ 27,91
88834 - ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036482	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 394.654,58	R\$ 5,68
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 5,68
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,68
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,68
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 1,49
VALOR COM BDI:						R\$ 7,17
84013 - ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91250000	R\$ 20,27	R\$ 18,50
88832	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP - DEPRECIACAO. AF_10/2014	SINAPI	H	0,91250000	R\$ 22,10	R\$ 20,17
88834	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	0,91250000	R\$ 5,68	R\$ 5,16
TOTAL SERVICOS:						R\$ 43,83
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 37,25
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,60
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 43,85
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 11,52
VALOR COM BDI:						R\$ 55,36

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SANTA VITÓRIA, NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME
MUNICÍPIO: GRANJEIRO
FONTE: SINAPI NOV/2019 E SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO						
	88835 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO, AF_10/2014 (H)					
00036482	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP	SINAPI	LN	0,00007000	R\$ 394.664,68	R\$ 27,63
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 27,63
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 27,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,62
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 7,26
VALOR COM BDI:						R\$ 34,88
MATERIAL						
	88836 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_10/2014 (H)					
004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,67000000	R\$ 3,89	R\$ 41,51
TOTAL MATERIAL:						R\$ 41,51
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 41,50
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 41,50
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 10,90
VALOR COM BDI:						R\$ 52,40
SERVICO						
	90991 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO, AF_10/2014 (CHP)					
88234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91250000	R\$ 20,27	R\$ 18,50
88832	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIAÇÃO, AF_10/2014	SINAPI	H	0,91250000	R\$ 22,10	R\$ 20,17
88834	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - LUBRIFICANTE, AF_10/2014	SINAPI	H	0,91250000	R\$ 5,88	R\$ 5,18
88835	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO, AF_10/2014	SINAPI	H	0,91250000	R\$ 27,62	R\$ 25,20
88836	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_10/2014	SINAPI	H	0,91250000	R\$ 41,50	R\$ 37,87
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 106,92
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 100,34
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 106,92
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 28,09
VALOR COM BDI:						R\$ 135,00
MATERIAL						
	87316 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 (M3)					
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R\$ 63,88	R\$ 65,15
00001579	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	SINAPI	KG	343,62000000	R\$ 0,43	R\$ 147,33
TOTAL MATERIAL:						R\$ 212,48
SERVICO						
	88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23400000	R\$ 15,76	R\$ 66,73
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,08000000	R\$ 1,33	R\$ 1,44
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,56000000	R\$ 0,26	R\$ 0,91
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 69,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 259,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ 21,79
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 281,53
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 73,96
VALOR COM BDI:						R\$ 355,49

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SANTA VITÓRIA, NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME
MUNICÍPIO: GRANJEIRO
FONTE: SINAPI NOV/2019 E SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01460000	R\$ 12,93	R\$ 0,19
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,19
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,18
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 0,05
VALOR COM BDI:						R\$ 0,23
95308 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,93	R\$ 12,93
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,93
GERAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,55	R\$ 2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL GERAL:						R\$ 3,86
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,46
SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,41
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,43
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 4,84
VALOR COM BDI:						R\$ 23,27
95312 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008127	AUXILIAR DE PEDREIRO	SINAPI	H	0,01020000	R\$ 8,51	R\$ 0,08
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,10
88242 - AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008127	AUXILIAR DE PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,51	R\$ 8,51
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 8,51
GERAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,55	R\$ 2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL GERAL:						R\$ 3,86
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,46
SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,08

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SANTA VITÓRIA, NO MUNICÍPIO DE GRANAIEIRO-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME
MUNICÍPIO: GRANAIEIRO
FONTE: SINAPI NOV/2019 E SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,97
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 3,94
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,91
					VALOR BDI (25,27%):	R\$ 3,65
					VALOR COM BDI:	R\$ 17,56

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00790000	R\$ 13,56	R\$ 0,11
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 0,11
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,06
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,04
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,10
					VALOR BDI (25,27%):	R\$ 0,03
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,13

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,56	R\$ 13,56
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 13,56
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,55	R\$ 2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
					TOTAL GERAL:	R\$ 3,86

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

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 0,10
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,52
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 6,27
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,19
					VALOR BDI (25,27%):	R\$ 4,78
					VALOR COM BDI:	R\$ 22,97

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013488	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO_AF_08/2015 (H)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 12.775,16	R\$ 0,68
00007377	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H			R\$ 0,68
00007378	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H			R\$ -
					TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 0,68
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ -
					VALOR ENCARGOS:	R\$ -
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,68
					VALOR BDI (25,27%):	R\$ 0,18
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,86

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001400	R\$ 12.775,16	R\$ 0,18
					TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 0,18
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,17
					VALOR ENCARGOS:	R\$ -
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,17
					VALOR BDI (25,27%):	R\$ 0,04

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SANTA VITÓRIA, NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME
MUNICÍPIO: GRANJEIRO
FONTE: SINAPI NOV/2019 E SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 0,21

	91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,0000670	R\$ 12.775,16	R\$ 0,85
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,85
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,85
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,85
VALOR BDI (28,27%):						R\$ 0,22
VALOR COM BDI:						R\$ 1,07

	91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 4,44	R\$ 4,57
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,57
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,57
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,57
VALOR BDI (28,27%):						R\$ 1,20
VALOR COM BDI:						R\$ 5,77

	91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91250000	R\$ 18,19	R\$ 16,60
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO AF_08/2015	SINAPI	H	0,91250000	R\$ 0,68	R\$ 0,62
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	0,91250000	R\$ 0,17	R\$ 0,16
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,91250000	R\$ 0,85	R\$ 0,78
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,91250000	R\$ 4,57	R\$ 4,17
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 22,32
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,61
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,71
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,32
VALOR BDI (28,27%):						R\$ 5,87
VALOR COM BDI:						R\$ 28,19

	91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91250000	R\$ 18,19	R\$ 16,60
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO AF_08/2015	SINAPI	H	0,91250000	R\$ 0,68	R\$ 0,62
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	0,91250000	R\$ 0,17	R\$ 0,16
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 17,37
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,68
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,71
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,37
VALOR BDI (28,27%):						R\$ 4,86
VALOR COM BDI:						R\$ 21,94

	9783 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUGADO, PÉSO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SANTA VITÓRIA, NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME
MUNICÍPIO: GRANJEIRO
FONTE: SINAPI NOV/2019 E SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 48.000,00	R\$ 3,09
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00005430	R\$ 311.973,09	R\$ 20,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 23,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,13
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,13
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 6,08
VALOR COM BDI:						R\$ 29,21
MATERIAL						
0004221	OLEO DIESEL, COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 3,89	R\$ 125,10
TOTAL MATERIAL:						R\$ 125,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 125,10
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 125,10
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 32,86
VALOR COM BDI:						R\$ 157,96
MAO DE OBRA						
0004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00350000	R\$ 12,84	R\$ 0,04
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,02
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 0,01
VALOR COM BDI:						R\$ 0,05
MATERIAL						
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,67
SERVICO						
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,41
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 4,57
VALOR COM BDI:						R\$ 21,98
EQUIPAMENTO						
91386	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)					

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SANTA VITÓRIA, NO MUNICÍPIO DE GRANAIEIRO-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME
MUNICÍPIO: GRANAIEIRO
FONTE: SINAPI NOV/2019 E SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 48.000,00	R\$ 1,65
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 311.973,09	R\$ 10,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 12,35
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,34
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,34
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 3,24
VALOR COM BDI:						R\$ 15,58
EQUIPAMENTO						
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 48.000,00	R\$ 0,66
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 311.973,09	R\$ 4,27
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 4,93
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,92
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,92
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 1,29
VALOR COM BDI:						R\$ 6,21
EQUIPAMENTO						
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000280	R\$ 48.000,00	R\$ 0,13
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	R\$ 311.973,09	R\$ 0,87
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 1,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,00
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 0,26
VALOR COM BDI:						R\$ 1,26
SERVIÇO						
5901	5901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)	SINAPI	H	0,91250000	R\$ 23,13	R\$ 21,11
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,91250000	R\$ 128,10	R\$ 114,15
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91250000	R\$ 17,41	R\$ 15,89
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,91250000	R\$ 12,34	R\$ 11,26
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,91250000	R\$ 4,92	R\$ 4,49

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SANTA VITÓRIA, NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME
MUNICÍPIO: GRANJEIRO
FONTE: SINAPI NOV/2019 E SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,91250000	R\$ 1,00	R\$ 0,91
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 167,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 162,44
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,37
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 167,81
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 44,08
VALOR COM BDI:						R\$ 211,89
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91250000	R\$ 17,41	R\$ 15,88
396	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,91250000	R\$ 12,34	R\$ 11,26
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,91250000	R\$ 4,92	R\$ 4,49
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,91250000	R\$ 1,00	R\$ 0,91
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 32,56
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 27,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,38
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 32,56
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 8,56
VALOR COM BDI:						R\$ 41,10
9606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 (M3)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00600000	R\$ 167,81	R\$ 1,01
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	0,00300000	R\$ 32,56	R\$ 0,10
18	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00821200	R\$ 13,91	R\$ 0,11
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,20
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 0,32
VALOR COM BDI:						R\$ 1,52
96308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,50796000	R\$ 9,01	R\$ 0,07
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,09
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,01	R\$ 9,01
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 9,01
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SANTA VITÓRIA, NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME
MUNICÍPIO: GRANJEIRO
FONTE: SINAPI NOV/2019 E SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,55	R\$ 2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL GERAL:						R\$ 3,86
MATERIAL						
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,46
SERVICO						
95300	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,23
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,40
VALOR BDI (28,27%):						R\$ 3,78
VALOR COM BDI:						R\$ 18,18
96314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,00790000	R\$ 12,53	R\$ 0,10
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,10
VALOR BDI (28,27%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,13
88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,93	R\$ 12,93
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,93
GERAL						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,55	R\$ 2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL GERAL:						R\$ 3,86
MATERIAL						
43485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,46
SERVICO						
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,37
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,35
VALOR BDI (28,27%):						R\$ 4,82
VALOR COM BDI:						R\$ 23,17
92792 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2018 (KG)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	AÇO CA-80, 6,3 MM, VERGALHO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 4,40	R\$ 4,71
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,71
SERVICO						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00538375	R\$ 14,40	R\$ 0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03832500	R\$ 18,35	R\$ 0,70
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,24
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,24

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SANTA VITÓRIA, NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME
MUNICÍPIO: GRANJEIRO
FONTE: SINAPI NOV/2019 E SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 5,48
				VALOR BDI (26.27%):		R\$ 1,44
				VALOR COM BDI:		R\$ 6,92
	92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	AÇO CA-50, 6,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 4,94	R\$ 5,48
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 5,48
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00292000	R\$ 14,40	R\$ 0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02044000	R\$ 18,35	R\$ 0,38
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 0,42
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 5,77
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,12
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 5,89
				VALOR BDI (26.27%):		R\$ 1,54
				VALOR COM BDI:		R\$ 7,43
	92794 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 4,20	R\$ 4,66
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 4,66
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00164250	R\$ 14,40	R\$ 0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140625	R\$ 18,35	R\$ 0,21
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 0,24
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 4,82
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,05
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 4,87
				VALOR BDI (26.27%):		R\$ 1,28
				VALOR COM BDI:		R\$ 6,15
	12727 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12705	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	8,20000000	R\$ 3,60	R\$ 33,12
				TOTAL TRANSPORTE:		R\$ 33,12
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 33,12
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 33,12
				VALOR BDI (26.27%):		R\$ 8,70
				VALOR COM BDI:		R\$ 41,82
	12728 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,09	R\$ 20,09
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 20,09
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 19,85
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,24
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 20,09
				VALOR BDI (26.27%):		R\$ 5,28
				VALOR COM BDI:		R\$ 25,37
	12704 - CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,25941333	R\$ 1,00	R\$ 8,24
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,38879800	R\$ 1,00	R\$ 3,40
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,35912000	R\$ 1,00	R\$ 12,36
12727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 33,12	R\$ 33,12
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,09	R\$ 20,09
				TOTAL TRANSPORTE:		R\$ 77,21

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SANTA VITÓRIA, NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME
MUNICÍPIO: GRANJEIRO
FONTE: SINAPI NOV/2019 E SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12764 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 67,27						
VALOR ENCARGOS: R\$ 9,24						
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 77,21						
VALOR BDI (26,27%): R\$ 20,28						
VALOR COM BDI: R\$ 97,49						
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,33	R\$ 22,33
TOTAL MÃO DE OBRA: R\$ 22,33						
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 12,06						
VALOR ENCARGOS: R\$ 10,27						
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 22,33						
VALOR BDI (26,27%): R\$ 5,87						
VALOR COM BDI: R\$ 28,20						
10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
TRANSPORTE						
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	R\$ 1,00	R\$ 50,05
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,89228000	R\$ 1,00	R\$ 15,89
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,33	R\$ 22,33
TOTAL TRANSPORTE: R\$ 88,27						
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 79,00						
VALOR ENCARGOS: R\$ 10,27						
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 89,27						
VALOR BDI (26,27%): R\$ 23,45						
VALOR COM BDI: R\$ 112,72						
12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MÃO DE OBRA						
2362	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,33	R\$ 22,33
TOTAL MÃO DE OBRA: R\$ 22,33						
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 12,06						
VALOR ENCARGOS: R\$ 10,27						
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 22,33						
VALOR BDI (26,27%): R\$ 5,87						
VALOR COM BDI: R\$ 28,20						
10466 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
TRANSPORTE						
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28597847	R\$ 1,00	R\$ 40,27
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971526	R\$ 1,00	R\$ 16,61
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,33	R\$ 22,33
TOTAL TRANSPORTE: R\$ 79,21						
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 68,94						
VALOR ENCARGOS: R\$ 10,27						
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 79,21						
VALOR BDI (26,27%): R\$ 20,81						
VALOR COM BDI: R\$ 100,02						
12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
TRANSPORTE						
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,50	R\$ 97,20
TOTAL TRANSPORTE: R\$ 97,20						
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 97,20						
VALOR ENCARGOS: R\$ -						
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 97,20						
VALOR BDI (26,27%): R\$ 25,63						
VALOR COM BDI: R\$ 122,73						
10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
TRANSPORTE						
FONTE						
UNID						
COEFICIENTE						
PREÇO UNITÁRIO						
TOTAL						



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SANTA VITÓRIA, NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME
MUNICÍPIO: GRANJEIRO
FONTE: SINAPI NOV/2019 E SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	50,05120000	R\$ 1,00	R\$ 50,05
02702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	R\$ 1,00	R\$ 16,89
02703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	R\$ 1,00	R\$ 75,08
02754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 97,20	R\$ 97,20
02755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,33	R\$ 22,33

TOTAL TRANSPORTE:	R\$	261,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	251,28
VALOR ENCARGOS:	R\$	16,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$	261,55
VALOR BDI (26,27%):	R\$	68,71
VALOR COM BDI:	R\$	330,26

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,60	R\$ 83,70

TOTAL TRANSPORTE:	R\$	83,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	83,70
VALOR ENCARGOS:	R\$	-
VALOR COM ENCARGOS:	R\$	83,70
VALOR BDI (26,27%):	R\$	21,99
VALOR COM BDI:	R\$	105,69

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	40,26597647	R\$ 1,00	R\$ 40,27
02702	JUROS	SEINFRA	H	16,80971529	R\$ 1,00	R\$ 16,81
02703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,35896471	R\$ 1,00	R\$ 60,40
02841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 83,70	R\$ 83,70
02842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,33	R\$ 22,33

TOTAL TRANSPORTE:	R\$	223,31
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	213,04
VALOR ENCARGOS:	R\$	10,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$	223,30
VALOR BDI (26,27%):	R\$	58,66
VALOR COM BDI:	R\$	281,96

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,00063360	R\$ 79,21	R\$ 0,05
02702	JUROS	SEINFRA	H	0,01267361	R\$ 261,55	R\$ 3,31
02703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,01263993	R\$ 223,30	R\$ 2,69

TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$	6,06
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	0,34
VALOR ENCARGOS:	R\$	5,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$	0,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$	6,39
VALOR BDI (26,27%):	R\$	1,68
VALOR COM BDI:	R\$	8,07

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,21	R\$ 15,21

TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$	15,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	8,75
VALOR ENCARGOS:	R\$	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$	16,21
VALOR BDI (26,27%):	R\$	4,26
VALOR COM BDI:	R\$	20,47

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH) (H)					

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SANTA VITÓRIA, NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME
MUNICÍPIO: GRANJEIRO
FONTE: SINAPI NOV/2019 E SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	R\$ 1,00	R\$ 9,15
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	R\$ 1,00	R\$ 3,05
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,21	R\$ 16,21
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 28,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,95
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,47
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,42
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 7,47
VALOR COM BDI:						R\$ 35,89

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,21	R\$ 16,21
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 16,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,75
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,46
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,21
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 4,26
VALOR COM BDI:						R\$ 20,47

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52894000	R\$ 1,00	R\$ 1,53
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	R\$ 1,00	R\$ 0,25
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,21	R\$ 16,21
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 17,99
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,46
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,99
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 4,73
VALOR COM BDI:						R\$ 22,72

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,60	R\$ 50,76
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 50,76
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 50,76
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 50,76
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 13,33
VALOR COM BDI:						R\$ 64,09

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	R\$ 1,00	R\$ 9,15
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	R\$ 1,00	R\$ 3,05
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,17166667	R\$ 1,00	R\$ 10,17
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 50,76	R\$ 50,76
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,21	R\$ 16,21
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 89,34
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 81,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,47
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 89,35
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 23,47
VALOR COM BDI:						R\$ 112,82

10750 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52894000	R\$ 1,00	R\$ 1,53
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	R\$ 1,00	R\$ 0,25
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,84830000	R\$ 1,00	R\$ 0,85
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,21	R\$ 16,21
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 18,84

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SANTA VITÓRIA, NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME
MUNICÍPIO: GRANJEIRO
FONTE: SINAPI NOV/2019 E SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																				
<table border="1"> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>11,38</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>7,46</td></tr> <tr><td>VALOR COM ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>18,84</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (26.27%):</td><td></td><td>R\$</td><td>4,95</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>R\$</td><td>23,79</td></tr> </table>							VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	11,38	VALOR ENCARGOS:		R\$	7,46	VALOR COM ENCARGOS:		R\$	18,84	VALOR BDI (26.27%):		R\$	4,95	VALOR COM BDI:		R\$	23,79
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	11,38																							
VALOR ENCARGOS:		R\$	7,46																							
VALOR COM ENCARGOS:		R\$	18,84																							
VALOR BDI (26.27%):		R\$	4,95																							
VALOR COM BDI:		R\$	23,79																							
C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)																										
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																				
0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05367647	R\$ 20,57	R\$ 1,10																				
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 6,19																				
EQUIPAMENTO																										
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																				
0726	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05367647	R\$ 89,35	R\$ 4,80																				
0756	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,16102941	R\$ 18,84	R\$ 3,03																				
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 7,83																				
MATERIAL																										
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																				
0890	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 3,65	R\$ 4,53																				
0890	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 4,04	R\$ 0,04																				
0229	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,08000000	R\$ 5,05	R\$ 0,30																				
02507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,20	R\$ 0,91																				
02530	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 513,97	R\$ 0,26																				
TOTAL MATERIAL:						R\$ 11,76																				
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																				
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53676470	R\$ 13,21	R\$ 7,09																				
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 3,19																				
MATERIAL																										
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																				
02588	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 10,60	R\$ 5,73																				
TOTAL MATERIAL:						R\$ 11,75																				
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 22,41																				
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,37																				
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,79																				
VALOR BDI (26.27%):						R\$ 7,30																				
VALOR COM BDI:						R\$ 35,09																				
02753 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)																										
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																				
2590	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,33	R\$ 22,33																				
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 22,33																				
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,06																				
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,27																				
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,33																				
VALOR BDI (26.27%):						R\$ 5,87																				
VALOR COM BDI:						R\$ 28,20																				
06094 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CH) (H)																										
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																				
0701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	R\$ 1,00	R\$ 25,83																				
0702	JUROS	SEINFRA	H	6,71625571	R\$ 1,00	R\$ 6,72																				
0753	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,33	R\$ 22,33																				
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 56,88																				
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 46,61																				
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,26																				
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 56,87																				
VALOR BDI (26.27%):						R\$ 14,94																				
VALOR COM BDI:						R\$ 71,81																				
02781 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)																										
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																				
2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,33	R\$ 22,33																				
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 22,33																				
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,06																				
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,27																				
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,33																				
VALOR BDI (26.27%):						R\$ 5,87																				

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SANTA VITÓRIA, NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME
MUNICÍPIO: GRANJEIRO
FONTE: SINAPI NOV/2019 E SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 28,20
10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CH) (H)						
TRANSPORTE						
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	128,7406667	R\$ 1,00	R\$ 128,74
12702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	R\$ 1,00	R\$ 42,91
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,33	R\$ 22,33
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 193,98
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 183,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,27
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 193,98
VALOR BDI (28,27%):						R\$ 55,56
VALOR COM BDI:						R\$ 249,54
10619 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
MÃO DE OBRA						
105	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,21	R\$ 16,21
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 16,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,76
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,46
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,21
VALOR BDI (28,27%):						R\$ 4,55
VALOR COM BDI:						R\$ 20,76
10625 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CH) (H)						
TRANSPORTE						
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	5,80940000	R\$ 1,00	R\$ 5,81
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08017250	R\$ 1,00	R\$ 1,08
12782	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,21	R\$ 16,21
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 23,71
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,25
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,46
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,71
VALOR BDI (28,27%):						R\$ 6,23
VALOR COM BDI:						R\$ 29,94
12762 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
TRANSPORTE						
12708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,60	R\$ 59,94
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 59,94
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 59,94
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 59,94
VALOR BDI (28,27%):						R\$ 16,75
VALOR COM BDI:						R\$ 76,69
10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
TRANSPORTE						
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	25,82594288	R\$ 1,00	R\$ 25,83
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	R\$ 1,00	R\$ 8,72
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,73891429	R\$ 1,00	R\$ 38,74
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 59,94	R\$ 59,94
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,33	R\$ 22,33
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 166,56
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 145,29
VALOR ENCARGOS:						R\$ 21,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 166,56
VALOR BDI (28,27%):						R\$ 47,08
VALOR COM BDI:						R\$ 213,64
10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
TRANSPORTE						
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	128,7406667	R\$ 1,00	R\$ 128,74

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SANTA VITÓRIA, NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME
MUNICÍPIO: GRANJEIRO
FONTE: SINAPI NOV/2019 E SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2702	JUROS	SEINFRA	H	42.91355556	R\$ 1,00	R\$ 42,91
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	171.55422222	R\$ 1,00	R\$ 171,55
2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,33	R\$ 22,33
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 365,63
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 365,63
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 365,64
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 96,05
VALOR COM BDI:						R\$ 461,69

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,60	R\$ 97,20
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 97,20
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 97,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 97,20
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 25,63
VALOR COM BDI:						R\$ 122,73

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,80940000	R\$ 1,00	R\$ 5,81
2702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	R\$ 1,00	R\$ 1,89
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,90822500	R\$ 1,00	R\$ 4,91
2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 97,20	R\$ 97,20
2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,21	R\$ 16,21
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 125,82
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 118,36
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,46
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 125,82
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 33,05
VALOR COM BDI:						R\$ 158,87

C3263 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 27,79	R\$ 30,56
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 30,56

EQUIPAMENTO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9	CARRÉGADERA DE PNEUS HP 111 (CH)	SEINFRA	H	0,01444791	R\$ 55,87	R\$ 0,82
16	CARRÉGADERA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02357291	R\$ 155,55	R\$ 3,67
0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,03802084	R\$ 365,64	R\$ 13,90
0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,03802084	R\$ 125,82	R\$ 4,78
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 23,18

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2525	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 24.256,99	R\$ 9,70
TOTAL MATERIAL:						R\$ 9,70

MÃO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19010416	R\$ 13,21	R\$ 2,51
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 2,51
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 57,83
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,12
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 65,95
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 17,33
VALOR COM BDI:						R\$ 83,27

12716 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2548	OPERADOR DE BILTOEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,21	R\$ 16,21
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 16,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,75
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,46
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,21

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SANTA VITÓRIA, NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME
MUNICÍPIO: GRANJEIRO
FONTE: SINAPI NOV/2019 E SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 4,26
						R\$ 20,47

10666 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	R\$ 1,00	R\$ 1,72
Q2702	JUROS	SEINFRA	H	0,32576680	R\$ 1,00	R\$ 0,33
Q2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,21	R\$ 16,21
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 18,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,80
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,46
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,26
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 4,80
VALOR COM BDI:						R\$ 23,06

Q2716 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,00	R\$ 4,05
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 4,05
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,05
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 1,06
VALOR COM BDI:						R\$ 5,11

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	R\$ 1,00	R\$ 1,72
Q2702	JUROS	SEINFRA	H	0,32576680	R\$ 1,00	R\$ 0,33
Q2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,80488000	R\$ 1,00	R\$ 0,80
Q2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,05	R\$ 4,05
Q2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,21	R\$ 16,21
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 23,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,76
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,46
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,21
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 6,10
VALOR COM BDI:						R\$ 29,31

C3268 - CONCRETO PVI/BR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 6,39	R\$ 5,87
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83060000	R\$ 69,95	R\$ 58,13
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 64,01

EQUIPAMENTO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,91250000	R\$ 23,21	R\$ 21,18
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 21,18

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,42	R\$ 106,62
TOTAL MATERIAL:						R\$ 106,62

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,47500000	R\$ 13,21	R\$ 72,32
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 72,32
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 213,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 47,36
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 261,13
VALOR BDI (26,27%):						R\$ 68,60
VALOR COM BDI:						R\$ 329,73

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

FORTALEZA, 17 DE JANEIRO DE 2022.

Itatagi de Sa Cruz
Diretor

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - CE 42082-D

Rua Capitão Gutemberg, Nº 967 - Cidade dos Funcionários - Fortaleza/CE

CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223-4333

Email: tecnica@dinamicaemprendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D
CPF: 000.650.823-54

Página 31 de 45

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SANTA VITORIA, NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME
MUNICÍPIO: GRANJEIRO
FONTE: SINAPI NOV/2019 E SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	-------	---------	-------------	----------------	-------

CPF: 000.650.823-54

Wendel Wesley de L. Lucino
Eng.º Civil - CREA - Ce. 42082-D
CPF: 000.650.823-54



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SANTA VITORIA, NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.29.1

Prefeitura Municipal de Granjeiro

COMPOSIÇÃO DE B.D.I. -

DE PREÇOS Nº 2021.12.29.1

COD	DESCRIÇÃO	%
CONSTRUÇÃO DE BARRAGEM DE NIVEL NA LOCALIDADE DE SITIO PELO SINAL - RIACHO DO SANGUE		
ANTA VI DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,43%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,94%
R	RISCOS	1,00%
B LUCRO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,28%
L	LUCRO	6,74%
IMPOSTOS		
	PIS	5962476,30%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	CPRB (4,50%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
B D I =		26,27%
$BDI = (((1+(AC+S+R+G)) \times (1+df) \times (1+i)) / (1-i)) - 1 \times 100$		



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SANTA VITORIA, NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI - ME
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.29.1
Prefeitura Municipal de Granjeiro

COMPOSIÇÃO DE B.D.I. -

DE PREÇOS Nº 2021.12.29.1

COD	DESCRIÇÃO	%
CONSTRUÇÃO DE BARRAGEM DE NIVEL NA LOCALIDADE DE SITIO SÃO LUIZ - RIACHO DO CUPIM		
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,43%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,94%
R	RISCOS	1,00%
B	LUCRO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,28%
L	LUCRO	6,74%
	IMPOSTOS	10,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	CPRB (4,50%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	B D I =	26,27%
$BDI = (((1+(AC+S+R+G)) \times (1+df) \times (1+i)) / (1-i) - 1) \times 100$		

FORTALEZA, CE, 17 DE JANEIRO DE 2022.

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41

Wendel Wescley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEINFRA

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.29.1 cujo objeto é CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA N.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
CONSTRUÇÃO DE BARRAGEM DE NÍVEL NA LOCALIDADE DE SÍTIO PELO SINAL - RIACHO DO SANGUE					
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	422,60
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	1679570,79	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	422,60
A	TOTAL	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00	3,72	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,95	0,00	1,65	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL	46,45	17,71	46,45	17,71
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	422,60
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
C	TOTAL	15,43	11,78	15,43	11,78
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41	0,56	266,73
D	TOTAL	8,33	3,39	17,65	6,95
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68	116,33	73,24

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEINFRA

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.29.1 cujo objeto é CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA N.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
CONSTRUÇÃO DE BARRAGEM DE NÍVEL NA LOCALIDADE DE SÍTIO SÃO LUIZ - RIACHO DO CUPIM					
GRUPO A					
A1	INSS				
A2	SESI	0,00	0,00	20,00	20,00
A3	SENAI	1,50	1,50	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20	0,20	0,20
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	0,60	0,60	0,60	0,60
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	2,50	2,50	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00	8,00	845,20
A	TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00	3,72	589,33
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	0,00	1,65	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL	46,45	17,71	46,45	17,71
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
C	TOTAL	15,43	11,78	15,43	11,78
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
D	TOTAL	8,33	3,39	17,65	6,95
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68	116,33	73,24

FORTALEZA, CE, 17 DE JANEIRO DE 2022.

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael da S. Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEINFRA

Apresentamos a V. Sas..., nossa proposta para o objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.29.1 cujo objeto é CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA N.





COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS: SOBRE A MÃO DE OBRA - SINAPI

Apresentamos a V. Sas... nossa proposta para o objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.29.1 cujo objeto é CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA N.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
CONSTRUÇÃO DE BARRAGEM DE NIVEL NA LOCALIDADE DE SÍTIO PELO SINAL - RIACHO DO SANGUE					
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	422,60
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	1679570,79	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	422,60
A	TOTAL	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPÓSITO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,70	0,92	0,70
B4	13º SALÁRIO	10,97	8,33	10,97	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,66	0,00	1,66	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,26	8,55	11,26	8,55
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL	47,33	18,29	47,33	18,29
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,07	5,37	7,07	5,37
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17	0,13	0,17	0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,17	2,41	3,17	2,41
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,01	3,81	5,01	422,60
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,59	0,45	0,59	0,45
C	TOTAL	16,01	12,17	16,01	12,17
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,95	3,07	17,42	6,73
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,59	0,45	0,63	266,73
D	TOTAL	8,54	3,52	18,05	7,21
TOTAL (A+B+C+D+E)		88,68	50,78	118,19	74,47

(Handwritten signatures)



COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAL: SOBRE A MÃO DE OBRA - SINAPI

Apresentamos a V. Ses., nossa proposta para o objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.29.1 cujo objeto é CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA N.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
CONSTRUÇÃO DE BARRAGEM DE NÍVEL NA LOCALIDADE DE SÍTIO SÃO LUIZ - RIACHO DO CUPIM					
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	845,20
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
A	TOTAL	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPÓSITO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	589,33
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,70	0,92	0,70
B4	13º SALÁRIO	10,97	8,33	10,97	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,66	0,00	1,66	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,26	8,55	11,26	8,55
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL	47,33	18,29	47,33	18,29
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,07	5,37	7,07	5,37
GRUPO D					
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17	0,13	0,17	0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,17	2,41	3,17	2,41
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,01	3,81	5,01	3,81
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,59	0,45	0,59	0,45
C	TOTAL	16,01	12,17	16,01	12,17
GRUPO E					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,95	3,07	17,42	6,73
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,59	0,45	0,63	0,48
D	TOTAL	8,54	3,52	18,05	7,21
TOTAL (A+B+C+D+E)		88,68	50,78	118,19	74,47

FORTALEZA, CE, 17 DE JANEIRO DE 2022.

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54

Rua Capitão Gutemberg, Nº 967 - Cidade dos Funcionários - Fortaleza/CE

CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223-4333

Email: tecnica@dinamicaemprendimentos.com.br

Página 39 de 45

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS: SOBRE A MÃO DE OBRA - SINAPI

Apresentamos a V. Sas... nossa proposta para o objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.29.1 cujo objeto é CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA N.





CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO						
ETAPA	MÊSES				TOTAL	
	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS		
CONSTRUÇÃO DE BARRAGEM DE NÍVEL NA LOCALIDADE DE SÍTIO PELO SINAI - RIACHO DO SANGUE						
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%				R\$2.588,34
		R\$ 2.588,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
					100,00%	
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	25,00%	25,00%	25,00%	42260,00%	R\$32.560,10
		R\$ 8.140,03	R\$ 8.140,03	R\$ 8.140,03	R\$ 8.140,03	
					100,00%	
3.0	BARRAGEM DE NÍVEL	21,00%	27,00%	27,00%	25,00%	R\$565.250,04
		R\$ 117.569,96	R\$ 151.161,37	R\$ 151.161,37	R\$ 139.964,23	
					100,00%	
TOTAL		21,58%	26,77%	26,77%	24,89%	R\$ 600.398,48
		R\$ 128.298,32	R\$ 159.301,40	R\$ 159.301,40	R\$ 148.104,26	
TOTAL ACUMULADO		21,58%	48,34%	75,11%	100,00%	R\$ 600.398,48
		R\$ 128.298,32	R\$ 287.599,72	R\$ 446.901,11	R\$ 595.005,37	

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO						
ETAPA	MÊSES				TOTAL	
	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS		
CONSTRUÇÃO DE BARRAGEM DE NÍVEL NA LOCALIDADE DE SÍTIO SÃO LUIZ - RIACHO DO CUIPIM						
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%			42260,00%	R\$2.588,34
		R\$ 2.588,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
					100,00%	
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	R\$16.280,05
		R\$ 8.140,03	R\$ 8.140,03	R\$ 8.140,03	R\$ 8.140,03	
					100,00%	
3.0	BARRAGEM	21,00%	27,00%	27,00%	25,00%	R\$301.671,98
		R\$ 117.569,96	R\$ 151.161,37	R\$ 151.161,37	R\$ 139.964,23	
					100,00%	
TOTAL		21,58%	26,77%	26,77%	24,89%	R\$ 320.540,37
		R\$ 128.298,32	R\$ 159.301,40	R\$ 159.301,40	R\$ 148.104,26	
TOTAL ACUMULADO		21,58%	48,34%	75,11%	100,00%	R\$ 320.540,37
		R\$ 128.298,32	R\$ 287.599,72	R\$ 446.901,11	R\$ 595.005,37	

FORTALEZA, CE, 17 DE JANEIRO DE 2022.

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sa Cruz
Diretor
CPF: 014.816.983-41

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54

FICHA DE DADOS DO REPRESENTA LEGAL

FORTALEZA – CE, 17 DE JANEIRO DE 2022.

Dados pessoais do representante e /ou procurador da futura CONTRATADA, indicado para assinatura do Contrato:

Prefeitura Municipal de Granjeiro

NACIONALIDADE: **BRASILEIRO**

ESTADO CIVIL: **SOLTEIRO**

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.29.1

RG: **2002009032646 SSP-CE**

CPF: **014.815.983-41**

DOMICÍLIO: **RUA CAPITÃO GUTENBERG, Nº 950 – CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS**

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.29.1 cujo

UF: **CEARÁ**

DADOS BANCÁRIOS:

• **BRDESCO**

• AGENCIA: 0607 – ASSEMBLÉIA.

• CONTA: 14.314-6.

• GERÊNCIA: AMANDA REIS.

• CONTATOS: 085 – 99433 – 3180 / 085 3304 6704.

• **CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**

• AGENCIA: 1977 – SHOPPING VIA SUL.

• OPERAÇÃO: 003.

• CONTA: 3274 – 3.

• GERÊNCIA: ADRIANA SOARES ALCANTARA.

• CONTATOS: 085 3277 1419 / 085 3277 1430.

FORTALEZA, CE, 11 DE JANEIRO DE 2021.

25.025.604/0001-13

DINÂMICA EMPREENDEMENTOS E
SERVIÇOS EIRELI

Rua Capitão Gutemberg, 967 Letra A
Cidade dos Funcionários CEP: 60.823-050
FORTALEZA-CE

DINÂMICA EMPREENDEMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41