

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA: 08/05/2022	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Irauçuba - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(sessenta) dias,	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
TOMADA DE PREÇO N°:	2022.04.07.02TP/2022					



95315 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	0,01200000	8,97	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:						0,11
VALOR:						0,10

88246 - ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,35

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MAO DE OBRA:						8,97

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVICIO:						0,10
VALOR:						14,42

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	4.919,00	0,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,31
VALOR:						0,31

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 ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	4.919,00	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,04
VALOR:						0,03

7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA: 08/05/2022	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Irauçuba - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(sessenta) dias.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
TOMADA DE PREÇO Nº:	2022 04 07 02TP/2022	0,00%				



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 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
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	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVIÇO:					0,34
VALOR:					0,34

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 ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	4.919,00	0,34
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,34
VALOR:					0,34

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)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,80	1,00
TOTAL GERAL:					1,00
VALOR:					1,00

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 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
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	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
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	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
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	SINAPI	H	1,00000000	1,00	1,00
TOTAL SERVIÇO:					1,68
VALOR:					1,68

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00670000	11,56	0,08

4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA: 08/05/2022	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Irauçuba - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(sessenta) dias.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
TOMADA DE PREÇO N°:	2022.04.07.02TP/2022		
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		83,55%	47,46%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		05/2021	
		01/2022	



TOTAL MAO DE OBRA:	0,08
VALOR:	0,07

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,35

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	11,56	11,56
TOTAL MAO DE OBRA:						11,56

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVICIO:						0,07

VALOR:	16,98
---------------	--------------

88328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,00940000	14,17	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						0,13

VALOR:	0,13
---------------	-------------

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,41

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.
LOCAL:	Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Irauçuba - CE
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(sessenta) dias.
TOMADA DE PREÇO Nº:	2022.04.07.02TP/2022

DATA : 08/05/2022		BDI : 26,85%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
TOTAL MAO DE OBRA:						14,17

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICIO:						0,13
VALOR:						20,71

89210 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	536.424,03	28,59
TOTAL EQUIPAMENTO:						28,59
VALOR:						28,59

89211 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00000740	536.424,03	3,97
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,97
VALOR:						3,96

5685 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,62	21,62
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	28,59	28,59
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,96	3,96
TOTAL SERVICIO:						54,17
VALOR:						54,17

5674 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006670	536.424,03	35,78
TOTAL EQUIPAMENTO:						35,78
VALOR:						35,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.
LOCAL:	Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Irauçuba - CE
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(sessenta) dias.
TOMADA DE PREÇO N°:	2022.04.07.02TP/2022

DATA: 08/05/2022		BDI: 26,85%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



53788 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	9,55000000	5,34	51,00
TOTAL MATERIAL:					51,00	
VALOR:					51,00	

5684 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,62	21,62
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	28,59	28,59
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,96	3,96
5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	35,77	35,77
53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	51,00	51,00
TOTAL SERVIÇO:					140,94	
VALOR:					140,94	

77 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	102,11	95,98
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	0,52	219,77
TOTAL MATERIAL:					315,75	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	15,79	174,01
TOTAL SERVIÇO:					174,01	
VALOR:					489,76	

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01720000	14,17	0,24
TOTAL MAO DE OBRA:					0,24	
VALOR:					0,24	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.
LOCAL:	Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Irauçuba - CE
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(sessenta) dias.
TOMADA DE PREÇO N°:	2022.04.07.02TP/2022

DATA : 08/05/2022		BDI : 26,85%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,41

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
TOTAL MAO DE OBRA:						14,17

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL SERVICOS:						0,24
VALOR:						20,82

90664 - PROJETO PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00005330	97.000,00	5,17
00039828	PROJETO PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	SINAPI	UN	0,00005330	637,77	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,20
VALOR:						5,20

90665 - PROJETO PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)


EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00000740	97.000,00	0,72
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,72
VALOR:						0,71

90669 - PROJETO PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândia, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA : 08/05/2022	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândia, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Irauçuba - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(sessenta) dias.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%				
TOMADA DE PREÇO N°:	2022.04.07.02TR/0022					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	5,20	5,20
90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
TOTAL SERVIÇO:						5,91
VALOR:						5,91

90666 - PROJETO PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO *89* PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00006660	97.000,00	6,46
00039828	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	SINAPI	UN	0,00006660	637,77	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,50
VALOR:						6,50

90667 - PROJETO PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	2,50000000	5,34	13,35
TOTAL MATERIAL:						13,35
VALOR:						13,35

90668 - PROJETO PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	5,20	5,20
90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
90666	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	6,50	6,50
90667	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	13,35	13,35
TOTAL SERVIÇO:						25,76
VALOR:						25,76

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Itrauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA : 08/05/2022	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Itrauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Localidade de Riacho do Meio no Município de Itrauçuba - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Itrauçuba - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(sessenta) dias.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
TOMADA DE PREÇO N°:	2022.04.07.02TP/2022	0,00% 0,00%	



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL MAO DE OBRA:						155,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	76,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	189,80
TOTAL MATERIAL:					266,14
VALOR:					421,64

00308 - 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	0,00940000	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09
VALOR:					0,09

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6,41

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	9,87
TOTAL MAO DE OBRA:					9,87

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09
TOTAL SERVICIO:					0,09
VALOR:					16,37

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,00940000	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13
VALOR:					0,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA : 08/05/2022	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Irauçuba - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(sessenta) dias.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%				
TOMADA DE PREÇO N°:	2022.04.07.02TR/2022					



88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
J0037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,41

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
TOTAL MAO DE OBRA:						14,17

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICOS:						0,13
VALOR:						20,11

92803 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	10,91	12,11
TOTAL MATERIAL:						12,11

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00120000	16,37	0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	20,71	0,18
TOTAL SERVICOS:						0,20
VALOR:						12,31

I2727 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	3,80	34,96
TOTAL MATERIAL:						34,96
VALOR:						34,96

I2728 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA : 08/05/2022	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 01/2022
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Irauçuba - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(sessenta) dias.		
TOMADA DE PREÇO N°:	2022.04.07.02TP/2022		

TOTAL MAO DE OBRA:	22,87
VALOR:	22,87

I0704 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	34,96	34,96
I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	II	12,42070000	0,93	11,50
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,34980000	0,93	1,26
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	18,64000000	0,93	17,34
TOTAL MATERIAL:					87,99	
VALOR:					87,99	

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL MAO DE OBRA:					18,74	
VALOR:					18,74	

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,93	1,81
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,93	0,09
TOTAL MATERIAL:					20,64	
VALOR:					20,64	

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,80	4,28
TOTAL MATERIAL:					4,28	
VALOR:					4,28	

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,28	4,28
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,93	1,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.
LOCAL:	Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Irauçuba - CE
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(sessenta) dias.
TOMADA DE PREÇO N°:	2022.04.07.02TP/2022

DATA : 08/05/2022		BDI : 26,85%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,93	0,09
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,93	0,95
TOTAL MATERIAL:						25,87
VALOR:						25,87

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:						25,30
VALOR:						25,30

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,93	52,69
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,93	4,68
TOTAL MATERIAL:						82,67
VALOR:						82,67

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,80	102,60
TOTAL MATERIAL:						102,60
VALOR:						102,60

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	102,60	102,60
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,93	52,69
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,93	4,68
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,93	79,04
TOTAL MATERIAL:						264,31
VALOR:						264,31

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.
LOCAL:	Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Irauçuba - CE
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(sessenta) dias.
TOMADA DE PREÇO N°:	2022.04.07.02TP/2022

DATA : 08/05/2022		BDI : 26,85%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MAO DE OBRA:	25,30
---------------------------	--------------

VALOR:	25,30
---------------	--------------

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,93	42,39
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,93	4,60
TOTAL MATERIAL:						72,29

VALOR:	72,29
---------------	--------------

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,80	88,35
TOTAL MATERIAL:						88,35

VALOR:	88,35
---------------	--------------

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	88,35	88,35
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,93	42,39
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,93	4,60
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,93	63,59
TOTAL MATERIAL:						224,23

VALOR:	224,23
---------------	---------------

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	82,67	0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	264,31	3,67
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	72,29	0,05
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	224,23	2,96
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,68

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,55	0,43
TOTAL MAO DE OBRA:						0,43

VALOR:	7,11
---------------	-------------

7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA: 08/05/2022	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Irauçuba - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(sessenta) dias,		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
TOMADA DE PREÇO N°:	2022.04.07.02TP/2022		
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		83,55%	47,46%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		05/2021	
		01/2022	



I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:						25,30
VALOR:						25,30

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,93	26,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,93	2,37
TOTAL MATERIAL:						54,33
VALOR:						54,33

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,80	63,27
TOTAL MATERIAL:						63,27
VALOR:						63,27

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	63,27	63,27
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,93	26,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,93	2,37
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,93	39,98
TOTAL MATERIAL:						157,58
VALOR:						157,58

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:						25,30
VALOR:						25,30

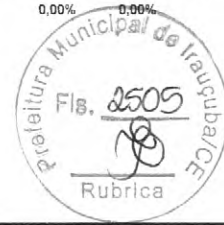
I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.
LOCAL:	Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Irauçuba - CE
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(sessenta) dias.
TOMADA DE PREÇO N°:	2022.04.07.02TP/2022

DATA : 08/05/2022		BDI : 26,85%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,93	135,53
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,93	11,90
TOTAL MATERIAL:					172,73	
VALOR:					172,73	

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,93	135,53
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,93	11,90
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,93	180,71
TOTAL MATERIAL:					353,44	
VALOR:					353,44	

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL MAO DE OBRA:					18,74	
VALOR:					18,74	

I2796 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,93	5,79
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,93	0,51
TOTAL MATERIAL:					25,04	
VALOR:					25,04	

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,80	102,60
TOTAL MATERIAL:					102,60	
VALOR:					102,60	

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

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

4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.
LOCAL:	Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Irauçuba - CE
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(sessenta) dias.
TOMADA DE PREÇO N°:	2022.04.07.02TP/2022

DATA : 08/05/2022		BDI : 26,85%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	102,60	102,60
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,93	5,79
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,93	0,51
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,93	5,07
TOTAL MATERIAL:						132,71
VALOR:						132,71

76 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL MAO DE OBRA:						18,74
VALOR:						18,74

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,93	11,43
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,93	1,00
TOTAL MATERIAL:						31,17
VALOR:						31,17

I0775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,80	53,58
TOTAL MATERIAL:						53,58
VALOR:						53,58

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	53,58	53,58
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,93	11,43
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,93	1,00
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,93	12,70
TOTAL MATERIAL:						97,45
VALOR:						97,45

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à Vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à Vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.
LOCAL:	Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Irauçuba - CE
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(sessenta) dias.
TOMADA DE PREÇO N°:	2022.04.07.02TP/2022

DATA : 08/05/2022		BDI : 26,85%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
TOTAL MAO DE OBRA:					18,74
VALOR:					18,74

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,93
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,07
TOTAL MATERIAL:					20,42
VALOR:					20,42

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,93
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,07
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,89
TOTAL MATERIAL:					21,31
VALOR:					21,31

I0735 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,17
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	97,45
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,42
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,31
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,49

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					10,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,87
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	24,22
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,10
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,39
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	6,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.
LOCAL:	Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Irauçuba - CE
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(sessenta) dias.
TOMADA DE PREÇO N°:	2022.04.07.02TP/2022

DATA: 08/05/2022		BDI: 26,85%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	570,09	0,29
					TOTAL MATERIAL:	15,60
					VALOR:	35,52

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	54,33	0,86
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	157,58	4,07
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	172,73	0,00
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	353,44	14,73
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,04	0,00
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	132,71	5,53
					TOTAL EQUIPAMENTO:	25,19

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,55	3,24
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,24

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	24.722,19	9,89
					TOTAL MATERIAL:	9,89

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	35,52	39,07
					TOTAL SERVIÇO:	39,07
					VALOR:	77,39

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,64	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,87	25,87
					TOTAL EQUIPAMENTO:	25,87

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	93,30

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,52	132,08
					TOTAL MATERIAL:	132,08

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,11	6,54
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	77,39	64,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA: 08/05/2022	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Irauçuba - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(sessenta) dias.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
TOMADA DE PREÇO N°:	2022.04.07.02TP/2022		
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		83,55%	47,46%
		0,00%	0,00%
		REF.	
			05/2021
			01/2022



TOTAL SERVIÇO:	71,24
VALOR:	322,49

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR	SINAPI	H	0,01200000	14,17	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:					0,17
VALOR:					0,17

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,50	1,50
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,48	1,48
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					7,56

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
TOTAL MAO DE OBRA:					14,17

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL SERVIÇO:					0,17
VALOR:					21,90

B. & C. EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 17.325.819/0001-21

Fco. de A. Pereira de Moraes
 Engenheiro Civil
 R.N. 060257572-7

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.

LOCAL: Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: Prefeitura municipal de Irauçuba - CE

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

TOMADA DE PREÇOS: 2022.04.07.02TP/2022



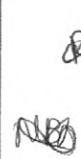
DATA : 08/05/2022 **BDI :** 26,85%

VERSIÃO

SEINFRA	HORA	MES	DATA REF.
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022


COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.480,21	52,00 % 8.049,71	16,00 % 2.476,83	16,00 % 2.476,83	16,00 % 2.476,84	100,00 % 15.480,21
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.143,88	25,00 % 2.035,97	25,00 % 2.035,97	25,00 % 2.035,97	25,00 % 2.035,97	100,00 % 8.143,88
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	16.238,16	50,00 % 8.119,08	50,00 % 8.119,08			100,00 % 16.238,16
4	FUNDAÇÃO/CONTENÇÃO	86.665,67	25,00 % 21.666,42	30,00 % 25.999,70	30,00 % 25.999,70	15,00 % 12.999,85	100,00 % 86.665,67
5	PAVIMENTAÇÃO E ESTRUTURA DA PASSAGEM MOLHADA	75.745,77		30,00 % 22.723,73	25,00 % 18.936,44	45,00 % 34.085,60	100,00 % 75.745,77
6	DIVERSOS	26.624,23			50,00 % 13.312,12	50,00 % 13.312,11	100,00 % 26.624,23
		228.897,92	39.871,18 39.871,18	61.355,31 101.226,49	62.761,06 163.987,55	64.910,37 228.897,92	228.897,92


B & C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ Nº 17.325.819/0001-21


 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândia, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA : 08/05/2022		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândia, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Irauçuba - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 01/2022
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60(sessenta) dias.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2022.04.07.02TP/2022			
	PREÇO Nº:				



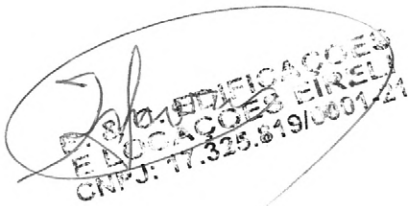
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	1,02
AC	Administração central	3,80
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,85%

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

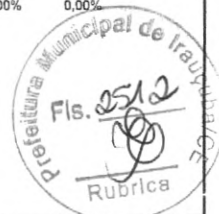


Rua de José Ferreira de Moraes
Riacho do Meio - CE
CEP: 63.500-000
RNP: 000157572-7



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândia, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA: 08/05/2022	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândia, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Irauçuba - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(sessenta) dias.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
TOMADA DE PREÇO N°:	2022_04_07_02TP/2022					



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

B. & C. EDIFICAÇÕES
E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 17.325.819/0001-21

AR

Handwritten signature and stamp

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA: 08/05/2022		BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Irauçuba - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(sessenta) dias.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
TOMADA DE PREÇO N°:	2022.04.07.02TP/2022					



Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

[Handwritten signature]
 RNP 65015152-1

[Handwritten signature]
 B. & C. EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 17.325.819/0001-21

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândia, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA: 08/05/2022	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândia, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Irauçuba - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(sessenta) dias.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
TOMADA DE PREÇO N°:	2022.04.07.02TP/2022					



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 17.325.819/0001-21

Assinaturas e rubricas



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	DATA : 08/05/2022		BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Irauçuba - CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(sessenta) dias.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
TOMADA DE PREÇO N°:	2022.04.07.02TP/2022					



Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

[Handwritten signature]
B&C EDIFICAÇÕES
E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 17.325.819/0001-21

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

AO(A)

Pregoeiro(a) da Prefeitura Municipal de Irauçuba/CE
TOMADA DE PREÇO Nº2022.04.07.02

ENCARGOS INTERSINDICAIS

GRUPO E			
GRUPE E	ENCARGOS INTERSINDICAIS		
E.1	Alimentação (Almoço e Café da Manhã)		1,10%
E.2	Vale Transporte		0,74%
E.3	Equipamento de proteção Individual (EPI) e Fardamento		2,15%
E.4	Exame Médico Admissional e Demissional		0,65%
E.5	Seguro de Vida em Grupo		0,35%
			4,99%
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES		4,99%

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 17.325.819/0001-21




08 de Maio de 2022



OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.
VALIDADE: DA PROPOSTA 60(SESSENTA)DIAS
TOMADA DE PREÇO Nº 2022.04.07.02TP/22

08 DE MAIO 2022

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário S/BDI	Preço Unitário C/BDI	Preço Total
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
	1.0	01I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÉS	0,30	12.506,07	15.863,95	3.751,82
	2.0	01I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÉS	0,48	5.558,87	7.051,43	2.668,26

TOTAL GERAL S/BDI	6.420,08
TOTAL MENSAL S/BDI	1.605,02


[Handwritten signature]
 B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ Nº 17.325.819/0001-21

[Handwritten signature]
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ
 CNPJ Nº 07.073.734



ITAPAJÉ 08 DE MAIO 2022

55/55



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 R JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE
 CEP: 62.650-000
CNPJ: 29.326.036/0001-41
 FONE: (85) 99914-1021 / E-MAIL: MLENTRETENIMENTOS@OUTLOOK.COM
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876

CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE
 REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.07.02
 DATA DE ABERTURA: 09 de MAIO de 2022
 HORÁRIO DE ABERTURA: 09h00min.
 BANCO: BRADESCO AG: 1351 c/c: 34106-1
 PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME O EDITAL.



Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.07.02, cujo objeto **Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura, localidade de Pereiros, Município de IRAUÇUBA-CE.** pelo o preço global no valor total de R\$ R\$ 231.742,62 (Duzentos e Trinta e Um Mil Setecentos e Quarenta e Dois reais e Sessenta e Dois centavos), com o PRAZO DE EXECUÇÃO 120 (cento e vinte) dias. E VALIDADE DA PROPOSTA de 60 (sessenta) dias.

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL
01	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	R\$ 231.742,62 (Duzentos e Trinta e Um Mil Setecentos e Quarenta e Dois reais e Sessenta e Dois centavos)
	VALOR TOTAL	R\$ 231.742,62 (Duzentos e Trinta e Um Mil Setecentos e Quarenta e Dois reais e Sessenta e Dois centavos)

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 231.742,62 (Duzentos e Trinta e Um Mil Setecentos e Quarenta e Dois reais e Sessenta e Dois 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 da responsável legal da empresa para assinatura do contrato a sócio proprietário Sr. CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO, CNH (Carteira Nacional de Habilitação) nº 05323510120 DETRAN-CE, Carteira de Identidade nº 2003014098380 SSP-CE, expedida em 19/05/2003, Órgão Expedidor SSPCE e CPF nº 035.593.843-03, como representante legal desta empresa.

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

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: CONFORME O EDITAL

A licitante declara Sob as penalidades cabíveis, que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais de que todas as cotações a serem apresentadas para a prestação dos serviços objeto do presente edital estarão inclusos todos os custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços, como materiais, locação e manutenção geral dos equipamentos; instalação e transporte dos equipamentos; estadia e refeições de funcionários; impostos, fretes e taxas; encargos previdenciários e trabalhistas; despesa administrativa, custo horário de utilização de equipamentos, seguros, tributos, seguros, deslocamento de pessoa, incluindo os de danos contra terceiros; sobre o fornecimento



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
R. JOÃO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE
CEP: 62.650-000
CNPJ: 29.326.036/0001-41
FONE: (85) 99914-1021 / E-MAIL: MLENTRETENIMENTOS@OUTLOOK.COM
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876

no presente instrumento convocatório.


A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - projeto básico/ termo de referência deste edital.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme a exigência do edital e contratual, e que serão iniciadas dentro dos prazos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, Que cumpre os requisitos legais para qualificação como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte nas condições do estatuto nacional da microempresa e empresa de pequeno porte, instituindo pela Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e lei 147/2014, em especial quando ao seu art. 3º, e que estão aptas a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos art. 42 a 49 da referida Lei complementar, e que não se enquadra nas situações relacionadas no §4º do art. 3º da citada Lei complementar

Uruburetama-Ce, 03 de MAIO de 2022


M.L. ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF: 035.593.843-03
(Sócio Proprietário)


EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE Nº 55274/D
RNP Nº 061396598-4
CPF Nº 043.551.143-25
Engenheiro Civil

**ENTRETENIMENTO
ASSESSORIA
E SERVIÇOS**



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
R JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE
CEP: 62.650-000
CNPJ: 29.326.036/0001-41
FONE: (85) 99914-1021 / E-MAIL: MLENTRETENIMENTOS@OUTLOOK.COM
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876



Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.07.02

OBJETO: **Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de passagem molhada sobre o Riacho do trecho de acesso à vila Cândido, na Localidade de Riacho do Meio no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.**

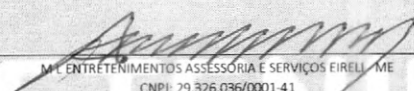
FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

NOME: CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
NACIONALIDADE: BRASILEIRA
ESTADO CIVIL: CASADO
PROFISSÃO: EMPRESARIO
CNH/CE: Nº 05323510120 DETRAN-CE
CPF: Nº 035.593.843-03
DOMICILIO: Rua João da Cruz Meneses, nº 155, Centro
CIDADE: URUBURETAMA
UF: CEARA
CEP: 62.650-000
Fone: (85) 998048405
e-mail: mレントենimentos@outlook.com

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Uruburetama-Ce, 03 de MAIO de 2022

**ENTRETENIMENTO
ASSESSORIA
E SERVIÇOS**


M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF: 035.593.843-03
(Sócio Proprietário)









PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PASSAGEM MOLHADA NO TRECHO DE ACESSO A VILA CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE RIACHO DO MEIO	DATA: 03/05/2022	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO: PASSAGEM MOLHADA NO TRECHO DE ACESSO A VILA CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE RIACHO DO MEIO	FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 01/2022	HORA MES: 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL: LOCALIDADE RIACHO DO MEIO NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	Composições: PROPRIA	DATA REF.: 01/2022
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA -CE		0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVICOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	145,45	184,50	1.745,40	2.214,00
1.2	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	5.167,12	6.554,49	5.167,12	6.554,49
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	474,00	3,89	4,93	1.843,86	2.336,82
1.4	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	SINAPI	M	75,00	46,89	59,48	3.516,75	4.461,00
2		ADMINISTRAÇÃO							
2.1	ADM IRAUCUBA 03-05-2022 02	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Proprias	MES	4,00	1.605,02	2.035,97	6.420,08	8.143,88
3		MOVIMENTO DE TERRA							
3.1		FUNDAÇÃO (ESCAVAÇÃO E A TERRO)							
3.1.1	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	SINAPI	M3	154,54	5,39	6,84	832,97	1.057,05
3.1.2	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	SINAPI	M3	87,26	122,25	155,07	10.667,54	13.531,41
3.1.3	96385	ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	SINAPI	M3	156,90	8,77	11,12	1.376,01	1.744,73
4		FUNDAÇÃO/CONTENCÃO							
4.1		FUNDAÇÃO							
4.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	87,04	415,25	526,74	36.143,36	45.847,45
4.2		PAREDES							
4.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	57,19	415,25	526,74	23.748,15	30.124,26
4.2.2	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	M	45,00	137,46	174,37	6.185,70	7.846,65
4.3		BASE DE APOIO DOS TUBOS DE CONCRETO							
4.3.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SINAPI	M3	4,40	287,98	365,30	1.267,11	1.607,32

Página: 1



M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

28



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PASSAGEM MOLHADA NO TRECHO DE ACESSO A VILA CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE RIACHO DO MEIO

DESCRIÇÃO: PASSAGEM MOLHADA NO TRECHO DE ACESSO A VILA CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE RIACHO DO MEIO

LOCAL: LOCALIDADE RIACHO DO MEIO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA -CE

DATA: 03/05/2022 BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
 SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 01/2022
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	94962	AF_05/2021							
4.3.2	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1.2.7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	4,40	346,47	439,50	1.524,47	1.933,80
5		PAVIMENTAÇÃO E ESTRUTURA DA PASSAGEM MOLHADA							
5.1		FORMA							
5.1.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	178,16	65,32	82,86	11.637,41	14.762,34
5.2		REVESTIMENTO EM PEDRA							
5.2.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS. REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	225,00	35,56	45,11	8.001,00	10.149,75
5.3		REVESTIMENTO							
5.3.1	87896	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	104,60	5,12	6,49	535,55	678,85
5.3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	104,60	32,48	41,20	3.397,41	4.309,52
5.4		ESTRUTURA DA PISTA DE ROLAMENTO							
5.4.1	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1.2.7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	45,00	346,47	439,50	15.591,15	19.777,50
5.4.2	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	592,50	15,19	19,27	9.000,08	11.417,48
5.4.3	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	925,50	13,92	17,66	12.882,96	16.344,33
6		DIVERSOS							
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	32,00	162,33	205,92	5.194,56	6.589,44
6.2	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	87,75	131,82	167,21	11.567,21	14.672,68
6.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	104,60	11,29	14,32	1.180,93	1.497,87
6.4	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	300,00	10,88	13,80	3.264,00	4.140,00
								VALOR BDI TOTAL:	49.051,84

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro,Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com