



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO AÇUDE OLHO D'AGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORE	DATA : 03/05/2022	BDI : 26,85%				
DESCRIÇÃO:	PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO AÇUDE OLHO D'AGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOA VISTA DO CAXITORE-IRAUCUBA -CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA -CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%

00039828	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	SINAPI	UN	0,00005330	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00000740	97.000,00	0,71
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,71
					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	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	FORTE	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	0,00006660	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	2,50000000	5,71	14,27
					TOTAL MATERIAL:	14,27
					VALOR:	14,27

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)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOIRO DO AÇUDE OLHO D'ÁGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORE	DATA:	03/05/2022	BDI:	26.85%	
DESCRIÇÃO:	PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOIRO DO AÇUDE OLHO D'ÁGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOA VISTA DO CAXITORE-IRAUCUBA -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05.2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA -CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83.55%	47.46%	Fig: 2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%	

Prefeitura Municipal de Iraucuba/CE
Rubrica
2021/12

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	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	14,27	14,27
					TOTAL SERVIÇO:	26,68
					VALOR:	26,68

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL MAO DE OBRA:	155,5000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,1600	81,6666
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5600	204,4000
					TOTAL MATERIAL:	286,0666
					VALOR:	441,57

95308 - 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	9,87	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	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
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	9,87	9,87

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO AÇUDE OLHO D'AGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORE	DATA : 03/05/2022	BDI : 26.85%			
DESCRIÇÃO:	PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO AÇUDE OLHO D'AGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOA VISTA DO CAXITORE-IRAUCUBA -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA -CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83.55%	47.46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%	

TOTAL MAO DE OBRA: 9,87

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

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,00940000	14,17	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13	
VALOR:					0,13	

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

SERVICO	FONTES	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:					20,71	

92802 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	12,38	13,74
TOTAL MATERIAL:					13,74	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00230000	16,37	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	20,71	0,33
TOTAL SERVICOS:					0,36	
VALOR:					14,10	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO AÇUDE OLHO D'AGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORE	DATA : 03/05/2022	BDI : 26.85%			
DESCRIÇÃO:	PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO AÇUDE OLHO D'AGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOA VISTA DO CAXITORE-IRAUCUBA -CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA -CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



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	11,67	12,95
TOTAL MATERIAL:					12,95	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00120000	16,37	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	20,71	0,18
TOTAL SERVICO:					0,19	
VALOR:					13,14	

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	4,0700	37,4440
TOTAL MATERIAL:					37,4440	
VALOR:					37,44	

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	22,8700	22,8700
TOTAL MAO DE OBRA:					22,8700	
VALOR:					22,87	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	37,4400	37,4400
I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,42670000	1,0000	12,4267
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,34980000	1,0000	1,3498
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	18,64000000	1,0000	18,6400
TOTAL MATERIAL:					92,7265	
VALOR:					92,73	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400	
VALOR:					18,74	

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO AÇUDE OLHO D'AGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORE	DATA : 03/05/2022	BDI : 26.85%				
DESCRIÇÃO:	PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO AÇUDE OLHO D'AGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOA VISTA DO CAXITORE-IRAUCUBA -CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA -CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	1,0000	1,9462
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	1,0000	0,0971
TOTAL MATERIAL:					20,7833	
VALOR:					20,78	

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,0700	4,5788
TOTAL MATERIAL:					4,5788	
VALOR:					4,58	

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,5800	4,5800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	1,0000	1,9462
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	1,0000	0,0971
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	1,0000	1,0243
TOTAL MATERIAL:					26,3876	
VALOR:					26,39	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000	
VALOR:					25,30	

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	1,0000	56,6578
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	1,0000	5,0355
TOTAL MATERIAL:					86,9933	
VALOR:					86,99	

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO AÇUDE OLHO D'AGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORE	DATA :	03/05/2022	BDI :	26.85%	
DESCRIÇÃO:	PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO AÇUDE OLHO D'AGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOA VISTA DO CAXITORE-IRAUCUBA -CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	01/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA -CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83.55%	47.46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%	

Prefeitura Municipal de Iracuba
R. F. 2080 A
Iracuba - PE

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27.00000000	4,0700	109,8900
TOTAL MATERIAL:					109,8900	
VALOR:					109,89	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	109,8900	109,8900
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	1,0000	56,6578
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	1,0000	5,0355
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	1,0000	84,9867
TOTAL MATERIAL:					281,8700	
VALOR:					281,87	

12842 - 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	
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000	
VALOR:					25,30	

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,0000	4,9512
TOTAL MATERIAL:					75,8321	
VALOR:					75,83	

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0700	94,6275
TOTAL MATERIAL:					94,6275	
VALOR:					94,63	

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	94,6300	94,6300
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000

Almeida
[assinatura]
[assinatura]

ML		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
OBRA:	PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO AÇUDE OLHO D'AGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORE	DATA : 03/05/2022		BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO AÇUDE OLHO D'AGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOA VISTA DO CAXITORE-IRAUCUBA -CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA -CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,0000	4,9512
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,0000	68,3714
					TOTAL MATERIAL:	238,8335
					VALOR:	238,83

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	86,9900	0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	281,8700	3,9149
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	75,8300	0,0527
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	238,8300	3,1512
					TOTAL EQUIPAMENTO:	7,1188

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,4319
					VALOR:	7,55

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,3000
					VALOR:	25,30

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	1,0000	28,6617
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	1,0000	2,5473
					TOTAL MATERIAL:	56,5090
					VALOR:	56,51

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

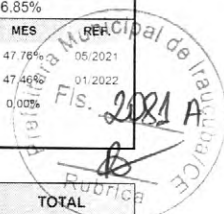
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,0700	67,7655
					TOTAL MATERIAL:	67,7655
					VALOR:	67,77

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO AÇUDE OLHO D'AGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORE	DATA:	03/05/2022	BDI:	26.85%
DESCRIÇÃO:	PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO AÇUDE OLHO D'AGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOA VISTA DO CAXITORE-IRAUCUBA -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA -CE	SINAPI	2021/12.COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	67,7700	67,7700
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	1,0000	28,6617
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	1,0000	2,5473
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	1,0000	42,9925
TOTAL MATERIAL:					167,2715	
VALOR:					167,27	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000	
VALOR:					25,30	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	1,0000	145,7339
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	1,0000	12,7922
TOTAL MATERIAL:					183,8261	
VALOR:					183,83	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	1,0000	145,7339
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	1,0000	12,7922
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	1,0000	194,3119
TOTAL MATERIAL:					378,1380	
VALOR:					378,14	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400	
VALOR:					18,74	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO AÇUDE OLHO D'ÁGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORÉ	DATA:	03/05/2022	BDI:	26,85%	
DESCRIÇÃO:	PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO AÇUDE OLHO D'ÁGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOA VISTA DO CAXITORÉ-IRAUCUBA -CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA -CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	1,0000	6,2253
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	1,0000	0,5533
TOTAL MATERIAL:					25,5186	
VALOR:					25,52	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0700	109,8900
TOTAL MATERIAL:					109,8900	
VALOR:					109,89	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	109,8900	109,8900
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	1,0000	6,2253
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	1,0000	0,5533
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	1,0000	5,4472
TOTAL MATERIAL:					140,8558	
VALOR:					140,86	

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400	
VALOR:					18,74	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	1,0000	12,2871
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	1,0000	1,0785
TOTAL MATERIAL:					32,1056	
VALOR:					32,11	

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0700	57,3870



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO AÇUDE OLHO D'AGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORE	DATA :	03/05/2022	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO AÇUDE OLHO D'AGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOA VISTA DO CAXITORE-IRAUCUBA -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA -CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL: 2082,3870

VALOR: 57,39

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	57,3900	57,3900
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	1,0000	12,2871
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	1,0000	1,0785
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	1,0000	13,6523
TOTAL MATERIAL:					103,1479	
VALOR:					103,15	

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400	
VALOR:					18,74	

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	1,0000	1,7285
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	1,0000	0,0759
TOTAL MATERIAL:					20,5444	
VALOR:					20,54	

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	1,0000	1,7285
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	1,0000	0,0759
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	1,0000	0,9603
TOTAL MATERIAL:					21,5047	
VALOR:					21,50	

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	32,1100	0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	103,1500	6,0676



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO AÇUDE OLHO D'AGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORE	DATA : 03/05/2022	BDI : 26,85%				
DESCRIÇÃO:	PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO AÇUDE OLHO D'AGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOA VISTA DO CAXITORE-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%

10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5400	0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,5000	3,7941
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,8617

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471
TOTAL MAO DE OBRA:						10,4312

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,2100	6,4604
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,9100	1,2955
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	15,0800	8,1432
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,7700	0,0519
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,2100	0,4326
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	609,9400	0,3050
TOTAL MATERIAL:						16,6886
VALOR:						36,98

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	56,5100	0,8947
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	167,2700	4,3211
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	183,8300	0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	378,1400	15,7558
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,5200	0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	140,8600	5,8692
TOTAL EQUIPAMENTO:						26,8408

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2396
TOTAL MAO DE OBRA:						3,2396

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.450,0900	10,5800
TOTAL MATERIAL:						10,5800

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,9800	40,6780
TOTAL SERVICOS:						40,6780
VALOR:						81,34

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,7800	0,0000

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO AÇUDE OLHO D'ÁGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORÉ	DATA:	03/05/2022	BDI:	26,85%	
DESCRIÇÃO:	PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO AÇUDE OLHO D'ÁGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOA VISTA DO CAXITORÉ-IRAUCUBA -CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA -CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Prefeitura Municipal de Iracuba
Fls. 2083A

10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,3900	26,3900
					TOTAL EQUIPAMENTO:	26,3900

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL MAO DE OBRA:	93,3000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5600	142,2400
					TOTAL MATERIAL:	142,2400

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,5500	6,9437
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	81,3400	68,0002
					TOTAL SERVICIO:	74,9439
					VALOR:	336,87

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)

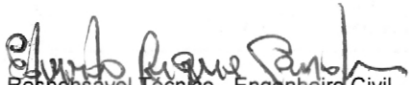
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,50	1,50
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	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

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

[Handwritten signatures and initials]




Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE CONDIN
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL


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)





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO AÇUDE OLHO D'AGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORE

DESCRIÇÃO: PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO AÇUDE OLHO D'AGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORE

LOCAL: LOCALIDADE DE BOA VISTA DO CAXITORE-IRAUCUBA -CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA -CE

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

FONTE **SEINFRA** **SINAPI** **COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

HORA **MES** **DATA REF.**

83,85% 47,76% 05/2021

83,55% 47,46% 01/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	SERVICOS PRELIMINARES	15.919,86	52,00 % 8.278,32	16,00 % 2.547,18	16,00 % 2.547,18	16,00 % 2.547,18	100,00 % 15.919,86
2	ADMINISTRAÇÃO	8.108,64	25,00 % 2.027,16	25,00 % 2.027,16	25,00 % 2.027,16	25,00 % 2.027,16	100,00 % 8.108,64
3	MOVIMENTO DE TERRA	16.862,74	50,00 % 8.431,37	50,00 % 8.431,37			100,00 % 16.862,74
4	FUNDACÃO/CONTEIÇÃO	86.223,01	25,00 % 21.555,77	30,00 % 25.866,89	30,00 % 25.866,89	15,00 % 12.933,46	100,00 % 86.223,01
5	PAVIMENTAÇÃO E ESTRUTURA DA PASSAGEM MOLHADA	86.380,83		30,00 % 25.914,25	25,00 % 21.595,22	45,00 % 38.871,36	100,00 % 86.380,83
6	DIVERSOS	24.818,88			50,00 % 12.409,44	50,00 % 12.409,44	100,00 % 24.818,88
		238.313,96	40.292,62 40.292,62	64.786,85 105.079,47	64.445,89 169.525,36	68.788,60 238.313,96	238.313,96





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 - Ceara
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretimentos@outlook.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
03/05/2022	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS			

OBRA:	PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOIRO DO AÇUDE OLHO D'AGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORE
DESCRIÇÃO:	PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOIRO DO AÇUDE OLHO D'AGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORE
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOA VISTA DO CAXITORE-IRAUCUBA -CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA -CE



Eduardo Henrique Bastos Evaristo
 Responsável Técnico - Engenheiro Civil
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

Carlos Henrique Bastos Evaristo
 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)

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOIRO DO AÇUDE OLHO D'ÁGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITÓRÉ

DESCRIÇÃO: PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOIRO DO AÇUDE OLHO D'ÁGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITÓRÉ

LOCAL: LOCALIDADE DE BOA VISTA DO CAXITÓRÉ-IRAUCUBA -CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA -CE

DATA: 03/05/2022 **BDI:** 26.85%

VERBÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 2021/12 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 01/2022

FONTE: SINAPI



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	223.61000000	186.34000000	335.41000000	745.36000000	
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	349.28000000	291.07000000	523.93000000	1.164.28000000	
000000367	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	8.26000000	6.88000000	12.39000000	27.53000000	
000000368	AREA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	54.36000000	14.11000000	12.19000000	108.72000000	
000000370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2.24000000	14.11000000	18.64000000	47.18000000	
000000378	ARMADOR	H	26.80000000	22.33000000	40.20000000	89.33000000	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	35.93000000	11.05000000	11.05000000	69.08000000	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	748.13000000	5.853.77000000	5.021.18000000	7.929.27000000	19.552.35000000
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	2.81000000	18.96000000	16.32000000	25.30000000	63.39000000
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP - PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	UN					0.00000000
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	2.81000000	2.81000000			5.62000000
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	55.68000000	59.51000000	11.43000000	8.14000000	134.76000000
00004222	GASOLINA COMUM	L	12.27000000	12.27000000			24.54000000
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	24.10000000	23.46000000	0.28000000	0.28000000	48.12000000
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	5.72000000	6.18000000	2.77000000	1.39000000	16.06000000
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	3.79000000	10.04000000	5.21000000	9.38000000	28.42000000
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	2.36000000	2.36000000			4.72000000
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	32.76000000	10.08000000	10.08000000	10.08000000	63.00000000
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	18.15000000	5.58000000	5.58000000	5.58000000	34.89000000
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1.63000000	10.83000000	9.34000000	14.43000000	36.23000000
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3		3.14000000	2.62000000	4.71000000	10.47000000



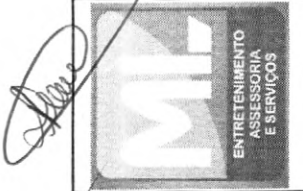
M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Unuburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

Handwritten signature/initials

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

DATA : 03/05/2022 BDI : 26.85%
 VERSÃO
 FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83.85% 47.76% 05/2024
 SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO 83.55% 47.46% 01/2022
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOIRO DO AÇUDE OLHO D'ÁGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITÓRE
 DESCRIÇÃO: PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOIRO DO AÇUDE OLHO D'ÁGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITÓRE
 LOCAL: LOCALIDADE DE BOA VISTA DO CAXITÓRE-IRAUCUBA -CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA -CE



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
00004750	PEDREIRO	H		2,780000000	2,320000000	4,180000000	9,280000000
00004759	CALCETEIRO	H		18,800000000	15,670000000	28,210000000	62,680000000
00004783	PINTOR	H			9,590000000	9,590000000	19,180000000
00005068	PREGO DE ACO POILDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	5,110000000	1,570000000	1,570000000	1,570000000	9,820000000
00006111	SERVELENTE DE OBRAS	H	49,900000000	112,950000000	71,340000000	103,960000000	338,150000000
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H		4,240000000	3,540000000	6,370000000	14,150000000
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	18,020000000	5,540000000	5,540000000	5,540000000	34,640000000
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	1,130000000	0,350000000	17,080000000	17,080000000	35,640000000
00007745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	10,300000000	12,360000000	12,360000000	6,180000000	41,200000000
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN					0,000000000
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,200000000	7,450000000	7,450000000	7,450000000	46,550000000
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	UN					0,000000000
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN					0,000000000
00013186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO FOLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		8,500000000	7,080000000	12,740000000	28,320000000
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN					0,000000000
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	UN					0,000000000
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4/8.8 T, LARGURA DE TRABALHO 1.68 M	UN					0,000000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO AÇUDE OLHO D'ÁGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORÉ				
DESCRIÇÃO:	PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO AÇUDE OLHO D'ÁGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORÉ				
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOA VISTA DO CAXITORÉ-IRAUCUBA -CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA -CE				
DATA:	03/05/2022	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	BDI: 26.85%	
FONTE	SINAPI	HORA	83.85%	MES	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83.55%		01/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN					0,00000000
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	148,37000000	257,57000000	177,09000000	258,55000000	841,58000000
00037371	TRANSPORTE - HCRISTA (COLETADO CAIXA)	H	148,37000000	257,57000000	177,09000000	258,55000000	841,58000000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	148,37000000	257,57000000	177,09000000	258,55000000	841,58000000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	148,37000000	257,57000000	177,09000000	258,55000000	841,58000000
00037686	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	4,03000000	29,55000000	25,44000000	39,49000000	98,51000000
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN					0,00000000
00037747	CAMINHÃO TRUCIDO, PESO BRUTO TOTAL, 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCEIRA)	UN					0,00000000
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN		259,00000000	215,82000000	388,49000000	863,31000000
00039828	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	UN					0,00000000
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	H	3,50000000	4,20000000	4,20000000	2,10000000	14,00000000
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG		12,91000000	10,76000000	19,35000000	43,02000000
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	53,39000000	16,43000000	16,43000000	16,43000000	102,68000000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	45,91000000	78,00000000	37,63000000	52,28000000	213,82000000
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		52,13000000	43,43000000	78,19000000	173,75000000

M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ nº 29.326.036/0001.41
endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
Barro, Centro Uruburetama - Ceara
CEP 62.650-000
inscrição municipal 42432876
e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO AÇUDE OLHO D'ÁGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORE
DESCRIÇÃO: PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO AÇUDE OLHO D'ÁGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORE
LOCAL: LOCALIDADE DE BOA VISTA DO CAXITORE-IRAUCUBA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

DATA: 03/05/2022 **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/12 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
BDI: 26.85% **HORA:** 83.85% **MES:** 05/2021
FORTE: SEINFRA 83.85% 47.76%
SEINFRA: SINAPI 83.55% 47.46%
DATA REE: 01/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			9,48000000	9,48000000	18,96000000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	49,07000000	111,04000000	70,12000000	102,18000000	332,41000000
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	53,39000000	16,43000000	16,43000000	16,43000000	102,68000000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	45,91000000	78,00000000	37,63000000	52,28000000	213,82000000
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		52,13000000	43,43000000	78,19000000	173,75000000
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			9,48000000	9,48000000	18,96000000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	49,07000000	111,04000000	70,12000000	102,18000000	332,41000000
5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	H		0,71000000			1,42000000
53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80HP, 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		0,22000000	0,18000000	0,33000000	0,73000000
53831	CAMINHÃO PIPA 10000 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	H	0,54000000	0,54000000			1,08000000
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	0,43000000	0,43000000			0,86000000
5627	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	5,67000000	6,13000000	2,75000000	1,37000000	15,92000000
5628	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H	5,67000000	6,13000000	2,75000000	1,37000000	15,92000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOIRO DO AÇUDE OLHO D'ÁGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORE			
DESCRIÇÃO:	PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOIRO DO AÇUDE OLHO D'ÁGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORE			
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOA VISTA DO CAXITORE-IRAUCUBA -CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA -CE			
DATA:	03/05/2022	VERBAO:	BDI:	26,85%
FONTE:	SEINFRA	2021/12 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MEB:	47,76%
				47,46%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	2,36000000	2,51000000	0,89000000	0,44000000	6,20000000
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	2,36000000	2,51000000	0,89000000	0,44000000	6,20000000
5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 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		0,22000000	0,18000000	0,33000000	0,73000000
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	0,54000000	0,54000000			1,08000000
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	0,43000000	0,43000000			0,86000000
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECAÇÃO. AF_02/2016	H	2,34000000	2,34000000			4,68000000
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	H	2,34000000	2,34000000			4,68000000
73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	H	0,71000000	0,71000000			1,42000000
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		4,20000000	3,51000000	6,31000000	14,02000000
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,80000000	5,48000000	5,48000000	5,48000000	34,24000000
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		26,55000000	22,12000000	39,83000000	88,50000000
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,59000000	10,95000000	10,95000000	10,95000000	68,44000000

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.325.035/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceara
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

[Handwritten signatures and initials]



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO AÇUDE OLHO D'ÁGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORE		
DESCRIÇÃO:	PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO AÇUDE OLHO D'ÁGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORE		
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOA VISTA DO CAXITORE-IRAUCUBA - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE		
DATA:	03/05/2022	BDI:	26,85%
FONTE:	VERBÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,80000000	2,80000000			5,60000000
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,67000000	6,13000000	2,75000000	1,37000000	15,92000000
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,87000000	23,24000000	0,28000000	0,28000000	47,67000000
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,34000000	2,34000000			4,68000000
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,76000000	9,97000000	5,18000000	9,32000000	28,23000000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	49,07000000	111,04000000	70,12000000	102,18000000	332,41000000
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	H	4,00000000	29,36000000	25,27000000	39,23000000	97,86000000
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	4,00000000	29,36000000	25,27000000	39,23000000	97,86000000
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	2,06000000	15,12000000	13,01000000	20,18000000	50,37000000
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L; CAPACIDADE DE MISTURA 280 L; MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_10/2014	H	2,06000000	15,12000000	13,01000000	20,18000000	50,37000000
89210	ROLO COMPACTADOR/VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 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		6,21000000	5,18000000	9,32000000	20,71000000
89211	ROLO COMPACTADOR/VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 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		6,21000000	5,18000000	9,32000000	20,71000000





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOIRO DO AÇUDE OLHO D'AGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORE	DATA : 03/05/2022	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO: PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOIRO DO AÇUDE OLHO D'AGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORE	VERSÃO	HORA
LOCAL: LOCALIDADE DE BOA VISTA DO CAXITORE-IRAUCUBA -CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA -CE	2021/12 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,46%
	FONTE	DATA REF.
	SEINFRA	05/2021
	SINAPI	01/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	2.340000000	2.340000000			4.680000000
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	H	2.340000000	2.340000000			4.680000000
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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H		2.740000000	2.280000000	4.110000000	9.130000000
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	H		2.740000000	2.280000000	4.110000000	9.130000000
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	H		0.050000000	0.040000000	0.080000000	0.170000000
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	H		0.050000000	0.040000000	0.080000000	0.170000000
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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	2.800000000				5.600000000
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	H	2.800000000				5.600000000

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





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO AÇUDE OLHO D'ÁGUA NO ACESSO À BOA VISTA DO CAXITORE

DESCRIÇÃO: PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO AÇUDE OLHO D'ÁGUA NO ACESSO À BOA VISTA DO CAXITORE

LOCAL: LOCALIDADE DE BOA VISTA DO CAXITORE-IRAUCUBA -CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA -CE

DATA: 03/05/2022 **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/12 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 26,85%

FONTES: SEINFRA SINAPI

MES: 05/2021 01/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	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	H	2.80000000	2.80000000			5,60000000
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	22,96000000	22,96000000			45,92000000
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	22,96000000	22,96000000			45,92000000
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	11,92000000	11,92000000			23,84000000
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	11,92000000	11,92000000			23,84000000
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	0,91000000	0,28000000	0,28000000	0,28000000	1,75000000
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	0,91000000	0,28000000	0,28000000	0,28000000	1,75000000
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	0,17000000	0,05000000	0,05000000	0,05000000	0,32000000
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	0,17000000	0,05000000	0,05000000	0,05000000	0,32000000
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		4,20000000	3,51000000	6,31000000	14,02000000
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	17,80000000	5,48000000	5,48000000	5,48000000	34,24000000
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		26,55000000	22,12000000	39,83000000	88,50000000
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	3,46000000	4,15000000	4,15000000	2,08000000	13,84000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO AÇUDE OLHO D'ÁGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORE	DATA:	03/05/2022	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO AÇUDE OLHO D'ÁGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 2021/12 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46%
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOA VISTA DO CAXITORE-IRAUCUBA -CE	DATA REF.:	SINAPI	MES:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA -CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	01/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		18.63000000	15.52000000	27.94000000	62.09000000
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	35.59000000	10.95000000	10.95000000	10.95000000	68.44000000
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2.80000000	2.80000000			5.60000000
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	5.67000000	6.13000000	2.75000000	1.37000000	15.92000000
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	23.87000000	23.24000000	0.28000000	0.28000000	47.67000000
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2.34000000	2.34000000			4.68000000
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	3.76000000	9.97000000	5.18000000	9.32000000	28.23000000
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		2.74000000	2.28000000	4.11000000	9.13000000
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			9.48000000	9.48000000	18.96000000
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	49.07000000	111.04000000	70.12000000	102.18000000	332.41000000
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	4.00000000	29.36000000	25.27000000	39.23000000	97.86000000
C3130	ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3			0.08000000	0.08000000	0.16000000
C3235	ROCHA PARA BRIAGEM	M3			0.08000000	0.08000000	0.16000000
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3			0.08000000	0.08000000	0.16000000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		64.78000000	53.99000000	97.17000000	215.94000000
10109	ÁREA MEDIA	M3	13.01000000	16.24000000	16.09000000	9.10000000	54.44000000
10157	ÃO CA-25	KG			36.00000000	36.00000000	72.00000000
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	0.52000000	0.16000000	0.16000000	0.16000000	1.00000000
10197	BARROTE DE 2"x2"	M	7.80000000	2.40000000	2.40000000	2.40000000	15.00000000

Página: 63

Prefeitura Municipal de Iraucuba/CE
 Fls. 2090A
 Rubrica

M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.328.038/0001-41
 endereço: Rua João Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruaretama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mientretenimentos@outlook.com



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

DATA: 03/05/2022 BDI: 26,85%
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 FONTE: SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46%
 DATA REF.: 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOIRO DO AÇUDE OLHO D'AGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORE
 DESCRIÇÃO: PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOIRO DO AÇUDE OLHO D'AGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORE
 LOCAL: LOCALIDADE DE BOA VISTA DO CAXITORE-IRAUCUBA -CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA -CE



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	13.52000000	4.16000000	4.16000000	4.16000000	26,00000000
10221	BLASTER	H					0,00000000
10280	BRITA	M3	0.16000000	0.05000000	0.05000000	0.05000000	0,31000000
10400	CADEADO MEDIO	UN	0.52000000	0.16000000	0.16000000	0.16000000	1,00000000
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	0.52000000	0.16000000	0.16000000	0.16000000	1,00000000
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	0.52000000	0.16000000	0.16000000	0.16000000	1,00000000
10498	CARPINTEIRO	H	16.64000000	69.90000000	59.11000000	102.29000000	247,94000000
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	22.36000000	6.88000000	6.88000000	6.88000000	43,00000000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	6.36000000	1.96000000	1.96000000	1.96000000	12,24000000
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H					0,00000000
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H					0,00000000
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H					0,00000000
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H					0,00000000
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H					0,00000000
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H					0,00000000
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H					0,00000000
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H					0,00000000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H			0.09000000	0.09000000	0,18000000
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H					0,00000000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H					0,00000000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H					0,00000000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H					0,00000000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H					0,00000000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H			0.01000000	0.01000000	0,02000000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H					0,00000000
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	0.52000000	0.16000000	0.16000000	0.16000000	1,00000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3.904.68000000	4.876.32000000	4.852.92000000	2.753.58000000	16.387,50000000
10860	CORDEL DETONANTE	M			0.10000000	0.10000000	0,20000000
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L		19.93000000	16.61000000	29.90000000	66,44000000

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



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO AÇUDE OLHO D'ÁGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORE	DATA: 03/05/2022	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO: PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO AÇUDE OLHO D'ÁGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORE	VERBAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
LOCAL: LOCALIDADE DE BOA VISTA DO CAXITORE-IRAUCUBA-CE	SEINFRA: SINAPI	MES: 47,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 2021/12 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.: 05/2021
		83,55% 47,46%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,52000000	0,16000000	0,16000000	0,16000000	1,00000000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,56000000	0,48000000	0,48000000	0,48000000	3,00000000
11092	ENGATE DE PVC	UN	0,52000000	0,16000000	0,16000000	0,16000000	1,00000000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	6,24000000	1,92000000	1,92000000	1,92000000	12,00000000
11344	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	0,52000000	0,16000000	0,16000000	0,16000000	1,00000000
11600	PEDRA DE MÃO RACHÃO	M3	38,25000000	45,89000000	82,55000000	59,61000000	226,30000000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	28,08000000	8,64000000	8,64000000	8,64000000	54,00000000
11725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,94000000	0,29000000	0,29000000	0,29000000	1,81000000
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	7,47000000	2,30000000	2,30000000	2,30000000	14,37000000
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	0,52000000	0,16000000	0,16000000	0,16000000	1,00000000
11824	RIPA DE PEROB (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	8,47000000	2,60000000	2,60000000	2,60000000	16,27000000
11846	SARRAFO DE 1 1/4"	M		24,92000000	20,76000000	37,37000000	83,05000000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M		49,83000000	41,53000000	74,75000000	166,11000000
12200	TUBO PVC SOLTÁVEL DE 25MM (3/4")	M	3,12000000	0,96000000	0,96000000	0,96000000	6,00000000
12222	TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	3,12000000	0,96000000	0,96000000	0,96000000	6,00000000
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	3,12000000	0,96000000	0,96000000	0,96000000	6,00000000
12326	ESPOLETA	UN					0,00000000
12329	ESTOPIM	M					0,00000000
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	1,04000000	0,32000000	0,32000000	0,32000000	2,00000000
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	33,28000000	10,24000000	10,24000000	10,24000000	64,00000000
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	1,56000000	0,48000000	0,48000000	0,48000000	3,00000000
12373	LÂMPADA INCADESCENTE DE 100W	UN	1,56000000	0,48000000	0,48000000	0,48000000	3,00000000
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	UN	0,52000000	0,16000000	0,16000000	0,16000000	1,00000000
12391	PEDREIRO	H	223,78000000	273,26000000	311,10000000	198,10000000	1.006,24000000
12408	PREGO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	1,04000000	0,32000000	0,32000000	0,32000000	2,00000000
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	0,52000000	0,16000000	0,16000000	0,16000000	1,00000000
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	0,52000000	0,16000000	0,16000000	0,16000000	1,00000000

M.L. ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua João Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO AÇUDE OLHO D'ÁGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITÓRE
DESCRIÇÃO:	PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO AÇUDE OLHO D'ÁGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITÓRE
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOA VISTA DO CAXITÓRE-IRAUCUBA -CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA -CE

DATA:	03/05/2022	BDI:	26,85%
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
SEINFRA:	202112 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF.:	05/2021
			47,46%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	1.40000000	0.43000000	0.43000000	0.43000000	2.69000000
12433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	1.56000000	0.48000000	0.48000000	0.48000000	3.00000000
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	5.46000000	1.68000000	1.68000000	1.68000000	10.50000000
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	1.04000000	0.32000000	0.32000000	0.32000000	2.00000000
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	0.52000000	0.16000000	0.16000000	0.16000000	1.00000000
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	1.56000000	0.48000000	0.48000000	0.48000000	3.00000000
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	1.56000000	0.48000000	0.48000000	0.48000000	3.00000000
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	M	1.56000000	0.48000000	0.48000000	0.48000000	3.00000000
12507	DINAMITE 60%	KG					0,00000000
12515	FITA REFLETIVA	M2			0.35000000	0.35000000	0,70000000
12523	OPERADOR DE PERFORATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H			0.01000000	0.01000000	0,02000000
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ					0,00000000
12535	SÉRIE DE BRÓCAS S.12 D=22MM	JG	404,76000000	429,63000000	642,62000000	472,10000000	1.949,11000000
12543	SERVENTE	H			8,10000000	8,10000000	16,20000000
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			0,09000000	0,09000000	0,18000000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H					0,00000000
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H					0,00000000
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H					0,00000000
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H					0,00000000
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H					0,00000000
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H					0,00000000
12568	DINAMITE GRANULADA	KG			0,04000000	0,04000000	0,08000000
12701	DEPRECIACÃO	H			101,60000000	101,60000000	203,20000000
12702	JUROS	H			11,01000000	11,01000000	22,02000000
12703	MANUTENÇÃO	H			152,04000000	152,04000000	304,08000000
12706	OLEO DIESEL	L			74,86000000	74,86000000	149,72000000
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			0,09000000	0,09000000	0,18000000
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			0,09000000	0,09000000	0,18000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO AÇUDE OLHO D'ÁGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORÉ

DESCRIÇÃO: PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO AÇUDE OLHO D'ÁGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORÉ

LOCAL: LOCALIDADE DE BOA VISTA DO CAXITORÉ-IRAUCUBA -CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA -CE

DATA : 03/05/2022

VERBÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/12 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI : 26,85%

FORTE	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	83,55%	47,46%	01/2022


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
12727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	H			8,10000000	8,10000000	16,20000000
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	H			8,10000000	8,10000000	16,20000000
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H					0,00000000
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H					0,00000000
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H					0,00000000
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H					0,00000000
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H					0,00000000
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H					0,00000000
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H	H					0,00000000
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H					0,00000000
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H					0,00000000
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H			0,01000000	0,01000000	0,02000000
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H					0,00000000
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H					0,00000000
18584 IRAUCUBA	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HM/MES	0,07000000	0,07000000	0,07000000	0,07000000	0,28000000
18590 IRAUCUBA	ENCARREGADO GERAUMESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HM/MES	0,13000000	0,13000000	0,13000000	0,13000000	0,52000000



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

[Handwritten signatures and initials]

Municipal de Irauçuba
Fls. 2092 B
Rubrica

		<p align="center">CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS</p>		<p>DATA : 03/05/2022</p>	<p>VERSÃO</p>	<p>HORA</p>	<p>BDI : 26,85%</p>
				<p>FONTE</p>	<p>027.1 COM DESONERAÇÃO</p>	<p>83,85%</p>	<p>MES</p>
<p>OBRA:</p>	<p>PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO AÇUDE OLHO D'AGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORE</p>			<p>SEINFRA</p>	<p>2021/12 COM DESONERAÇÃO</p>	<p>83,55%</p>	<p>05/2021</p>
<p>DESCRIÇÃO:</p>	<p>PASSAGEM MOLHADA SOBRE O SANGRADOURO DO AÇUDE OLHO D'AGUA NO ACESSO A BOA VISTA DO CAXITORE</p>			<p>SINAPI</p>	<p>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</p>	<p>47,46%</p>	<p>01/2022</p>
<p>LOCAL:</p>	<p>LOCALIDADE DE BOA VISTA DO CAXITORE-IRAUCUBA -CE</p>						
<p>CLIENTE:</p>	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA -CE</p>						

Eduardo Henrique Bastos
 Responsável Técnico - Engenheiro Civil
 Nome: EDUARDO HENRIQUE GONDIM
 CREA-CE N° 55271/D E RNP N° 061396598-1
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

[Signature]
 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)