



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
SETOR DE ENGENHARIA - SE**

Rua Dr. Pedro Matos, nº 310, centro, CEP: 59.280-000, Macaíba/RN.
Tel.: (84) 3271-6629. Site: www.macaiba.rn.gov.br. E-mail: obras@macaiba.rn.gov.br

ANEXO III

PLANILHAS DE COMPOSIÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA: 03/11/2021	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	Trairas	PROJ:	FLS:
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	VERÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	CAERN 2021/09 SEM DESONERAÇÃO	MES
		ORSE 2021/11	REF.
		SBC 2021/09 - Natal	
		SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	
		SICRO 2016/11 SEM DESONERAÇÃO	
		SICRO 2022/01	
		SINAPI 2022/02 SEM DESONERAÇÃO	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

95341 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	14,14
TOTAL MAO DE OBRA:					0,16
VALOR:					0,16

88274 - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,23
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	0,70
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6,63

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,14
TOTAL MAO DE OBRA:					14,14

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16
TOTAL SERVICO:					0,16
VALOR:					20,93

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00940000	21,21
TOTAL MAO DE OBRA:					0,19
VALOR:					0,19

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA: 02/11/2021	Fls. BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	Trairas	VERÃO	HORA
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	ORSE	2021/11
		SBC	2021/09 - Natal
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/ - 1 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01
		SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			111,51% 69,89% 12/2021
			113,23% - 09/2021
			112,76% 71,07% 05/2021
			118,57% - 03/2017
			- - 04/2022
			114,27% 70,53% 03/2022
			0,00% 0,00%

TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	5,57
---------------------------------------	------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	21,21
TOTAL MAO DE OBRA:					21,21

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19
TOTAL SERVICOS:					0,19
VALOR:					26,97

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.626,49
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,11
VALOR:					0,11

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007500	1.626,49
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,01
VALOR:					0,01

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,97
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,11
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01
TOTAL SERVICOS:					27,09
VALOR:					27,09

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.626,49
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,08
VALOR:					0,08

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA:	03/11/2021	Fis:	BDI - 25,00%	
DESCRIÇÃO:	Trairas	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO		-	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	ORSE	2021/11	111,51%	69,89%	12/2021
		SBC	2021/09 - Natal	113,23%	-	09/2021
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, CCM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36030000	0,97
TOTAL GERAL:					0,97
VALOR:					0,97

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, CCM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,97
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,11
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,97
TOTAL SERVICIO:					28,14
VALOR:					28,14

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20
VALOR:					0,20

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,23
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,70
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6,51
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,80
TOTAL MAO DE OBRA:					11,80
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA: 03/11/2021	Fis BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	Trairas	PROG: 03/11/2021	Rubrica: 03/11/2021
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	VERSAO: 2021/05 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 111,51%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	MES: 69,89%	REF.: 10/2021
		ORSE: 2021/11	MES: -
		SBC: 2021/09 - Natal	REF.: 12/2021
		SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO	MES: -
		SICRO: 2016/11 SEM DESONERAÇÃO	REF.: 09/2021
		SICRO: 2022/01	MES: -
		SINAPI: 2022/02 SEM DESONERAÇÃO	REF.: 03/2017
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%	MES: -
			REF.: 03/2022

95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
					TOTAL SERVICIO:	0,20
					VALOR:	18,51

87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	87,50	99,75
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	0,43	73,58
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	0,54	103,96
					TOTAL MATERIAL:	277,29

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	18,51	205,46
					TOTAL SERVICIO:	205,46
					VALOR:	482,75

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	14,14	0,24
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,24
					VALOR:	0,24

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,23	3,23
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	0,70	0,70
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	6,63

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,14	14,14
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,14

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
					TOTAL SERVICIO:	0,24
					VALOR:	21,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA: 02/11/2021	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	Trairas	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	ORSE	2021/11
		SBC	2021/09 - Natal
		SEINFRA	02 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01
		SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			10/2021
			12/2021
			09/2021
			05/2021
			03/2017
			04/2022
			03/2022
			0,00%
			0,00%

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	13,45	0,16
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,16
					VALOR:	0,16

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAC - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,23	3,23
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	6,51

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,45	13,45
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,45

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
					TOTAL SERVICIO:	0,16
					VALOR:	20,12

100659 - ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	7,27	8,45
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (* 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	24,42	0,14
					TOTAL MATERIAL:	8,59

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	20,12	1,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	18,51	0,62
					TOTAL SERVICIO:	1,98
					VALOR:	10,57

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉD A ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA:	03/11/2021	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	Trairas	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	CAERN	2020/05 SEM DESONERAÇÃO	-	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	ORSE	2022/1/11	111,51%	69,89%
		SEC	2021/09 - Natal	113,23%	-
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SICRO	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
		SICRO	2022/01	-	-
		SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	87,50	93,62
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,54	260,79
					TOTAL MATERIAL:	354,41

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SINAPI	H	8,57000000	18,51	158,63	
					TOTAL SERVICIO:	158,63
					VALOR:	513,04

90801 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000183	SINAPI	JG	1,00000000	200,00	200,00	
00005066	SINAPI	KG	0,01100000	28,62	0,31	
00005075	SINAPI	KG	0,02400000	21,72	0,52	
					TOTAL MATERIAL:	200,83

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	SINAPI	H	2,74100000	20,12	55,14	
88316	SINAPI	H	1,35700000	18,51	25,11	
					TOTAL SERVICIO:	80,25
					VALOR:	281,08

90806 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P (UN)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005061	SINAPI	KG	0,20000000	21,35	4,27	
00007319	SINAPI	L	0,16700000	11,57	1,93	
					TOTAL MATERIAL:	6,20

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	SINAPI	M3	0,02200000	513,04	11,44	
90801	SINAPI	UN	1,00000000	281,08	281,08	
88261	SINAPI	H	0,55200000	20,12	11,10	
88309	SINAPI	H	1,36200000	21,01	28,61	
88316	SINAPI	H	0,95700000	18,51	17,71	
					TOTAL SERVICIO:	349,94
					VALOR:	356,14

91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA: 03/12/2021	Fls	BDT: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	Trairas	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	111,51%	69,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	ORSE	2021/11	113,23%	-
			SBC	2021/09 - Natal	-	
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	71,07%	
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	-	
			SICRO	2022/01	-	
			SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	70,53%	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	

00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) CCM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	97,53	97,53
TOTAL MATERIAL:						97,53

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA CCM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	20,12	15,43
88316	SERVENTE CCM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	18,51	7,10
TOTAL SERVICIO:					22,53	
VALOR:					120,06	

90821 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA) 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	40,68	122,04
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,10	1,98
00010554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930 DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADC), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	196,68	196,68
TOTAL MATERIAL:					320,70	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41400000	20,12	28,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70700000	18,51	13,08
TOTAL SERVICIO:					41,52	
VALOR:					362,22	

90830 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	107,63	107,63
TOTAL MATERIAL:					107,63	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	20,12	20,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	18,51	9,27
TOTAL SERVICIO:					29,43	
VALOR:					137,06	

90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	40,68	122,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA: 09/11/2021	BDI: 25,00%																																													
DESCRIÇÃO:	Trairas	VERÃO	HORA																																													
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	MES	REF.																																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2021/05 SEM DESENERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/11</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>12/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/09 - Natal</td> <td>113,23%</td> <td>-</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESENERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/01 SEM DESENERAÇÃO</td> <td>118,57%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/02 SEM DESENERAÇÃO</td> <td>114,27%</td> <td>70,53%</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	CAERN	2021/05 SEM DESENERAÇÃO	-	-	10/2021	ORSE	2021/11	111,51%	69,89%	12/2021	SBC	2021/09 - Natal	113,23%	-	09/2021	SEINFRA	027 SEM DESENERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SICRO	2016/01 SEM DESENERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	SICRO	2022/01	-	-	04/2022	SINAPI	2022/02 SEM DESENERAÇÃO	114,27%	70,53%	03/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																												
CAERN	2021/05 SEM DESENERAÇÃO	-	-	10/2021																																												
ORSE	2021/11	111,51%	69,89%	12/2021																																												
SBC	2021/09 - Natal	113,23%	-	09/2021																																												
SEINFRA	027 SEM DESENERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																																												
SICRO	2016/01 SEM DESENERAÇÃO	118,57%	-	03/2017																																												
SICRO	2022/01	-	-	04/2022																																												
SINAPI	2022/02 SEM DESENERAÇÃO	114,27%	70,53%	03/2022																																												
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																																													

00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,10	1,98
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 1593C) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUC_EO SEMI-SOLIDO (SARRAFEDCO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	214,49	214,49
TOTAL MATERIAL:						338,51

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	31,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	14,30
TOTAL SERVICIO:					45,40
VALOR:					383,91

95344 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,00940000	0,20	
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20	
VALOR:					0,20	


88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	3,23	
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	0,76	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	0,81	
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	0,01	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	0,06	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	0,70	
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,57	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,00000000	21,49
TOTAL MAO DE OBRA:					21,49

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,00000000	0,20
TOTAL SERVICIO:					0,20
VALOR:					27,26

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)						
EQUIPAMENTO	FORTE	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	0,00000000	0,29	
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,29	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA: 03/10/2021	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Trairas	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	ORSE	2021/11 Rubrica
		SBC	2021/09 - Natal	HORA
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	MES
		SICRO	2016/*1 SEM DESONERAÇÃO	REF.
		SICRO	2022/01	
		SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR:	0,29
---------------	-------------

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	4 549,00	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,03
VALOR:						0,03

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	0,29	0,29
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVICIO:						0,32
VALOR:						0,32

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	4.549,00	0,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,31
VALOR:						0,31

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	KWH	1,25000000	0,72	0,90
TOTAL GERAL:						0,90
VALOR:						0,90

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	0,29	0,29
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	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	0,31	0,31
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	0,90	0,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA: 03/11/2021	Fls BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	Trairas	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	ORSE	2021/11
		SBC	2021/09 - Natal
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01
		SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			10/2021
			12/2021
			09/2021
			05/2021
			03/2017
			04/2022
			03/2022
			111,51%
			69,89%
			113,23%
			112,76%
			118,57%
			-
			114,27%
			70,53%
			0,00%
			0,00%

TOTAL SERVICOS:	1,53
------------------------	-------------

VALOR:	1,53
---------------	-------------

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	17,87
TOTAL MAO DE OBRA:					0,11
VALOR:					0,11

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

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAC - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,70
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,57

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	17,87
TOTAL MAO DE OBRA:					17,87

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11
TOTAL SERVICOS:					0,11
VALOR:					23,55

88626 - ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13000000	98,87
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	75,47000000	0,43
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	339,60000000	183,38
TOTAL MATERIAL:					314,70

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,98000000	0,95
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,90000000	1,37
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,88000000	91,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE JMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA: 03/ 1/2021	FIS: BD: 25,00%
DESCRIÇÃO:	Trairas	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	ORSE	2021/11
		SBC	2021/09 - Natal
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01
		SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			11,51%
			69,89%
			12/2021
			13,23%
			09/2021
			12,76%
			71,07%
			05/2021
			18,57%
			03/2017
			-
			-
			04/2022
			14,27%
			70,53%
			03/2022
			0,00%
			0,00%

TOTAL SERVICOS:	93,69
VALOR:	408,39

95387 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489 VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	10,75	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:					0,12
VALOR:					0,12

88325 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,23	3,23
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	0,70	0,70
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6,63

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489 VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,75	10,75
TOTAL MAO DE OBRA:					10,75

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL SERVICOS:					0,12
VALOR:					17,50


95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	10,79	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:					0,12
VALOR:					0,12

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,23	3,23
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA:	03/02/2021	BD:	25,00%
	DESCRIÇÃO:	Trairas	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	-	10/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	ORSE	2021/11	11,51%	69,89%
			SBC	2021/09 - Natal	13,23%	09/2021
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	12,76%	71,07%
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	18,57%	03/2017
			SICRO	2022/01	-	04/2022
			SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,51

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,79	10,79
TOTAL MAO DE OBRA:						10,79

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL SERVICIO:						0,12
VALOR:						17,42

S95378S - Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista (h)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,01720000	10,58	0,18
TOTAL MAO DE OBRA:						0,18
VALOR:						0,18

S88316S - Servente com encargos complementares (h)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	10,58	10,58
TOTAL MAO DE OBRA:						10,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	2,23	2,23
143491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,15	1,15
137372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,81	0,81
143467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,56	0,56
137373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,06	0,06
137371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL MATERIAL:						5,56


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95378S	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL SERVICIO:						0,18
VALOR:						16,31

S95387S - Curso de capacitação para vidraceiro (encargos complementares) - horista (h)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110489S	Vidraceiro	ORSE	h	0,01200000	11,40	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:						0,14
VALOR:						0,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA: 06/12/2021		BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	Trairas	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	ORSE	2021/11	111,51%	69,89%
			SBC	2021/05 - Natal	113,23%	-
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	
		SICRO	2022/01	-	-	
		SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

S88325S - Vidraceiro com encargos complementares (h)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10489S	Vidraceiro	ORSE	h	1,00000000	11,40	11,40
TOTAL MAO DE OBRA:						11,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	2,28	2,28
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,09	1,09
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,81	0,81
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,74	0,74
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,06	0,06
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL MATERIAL:						5,68


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95387S	Curso de capacitação para vidraceiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICIO:						0,13
VALOR:						17,21

S10549 - Encargos Complementares - Servente (h)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10160000	14,00	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00050000	62,16	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,83	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,95	0,01
I02711S	Carrinho de mac de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	un	0,00020000	175,00	0,04
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	140,00	0,63
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	175,02	0,26
I12892S	Luva raspa de curo, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	11,65	0,03
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	28,18	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	30,64	0,01
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	13,85	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	4,00	0,38
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,04	0,00
TOTAL MATERIAL:						2,92

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	Exames admiss-onais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
		OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA:	03/1/2021	FISDI:
DESCRIÇÃO:	Trairas	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	111,31%	-	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	ORSE	2021/11	69,89%	-	12/2021
		SBC	2021/09 - Natal	113,23%	-	09/2021
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL SERVIÇO:						0,69
VALOR:						3,61


S01903 - Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte (m3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	10,58	42,32
TOTAL MAO DE OBRA:						42,32

MATERIAL						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I00370S	Areia media - pcsto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	102,50	110,70
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	0,69	312,02
TOTAL MATERIAL:						422,72

SERVIÇO						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,61	14,44
TOTAL SERVIÇO:						14,44
VALOR:						479,46

S10550 - Encargos Complementares - Pedreiro (h)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	62,16	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,83	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,95	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	140,00	0,63
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	18,59	0,01
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	10,80	0,01
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	11,25	0,01
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	9,05	0,01
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	175,02	0,26
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	11,65	0,03
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	13,52	0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	11,50	0,00
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	16,55	0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	16,29	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	22,98	0,00
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	16,70	0,00
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	272,97	0,03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,00	0,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	PADC: 03/1/2021	FIS: BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Trairas	FONTE	VERSAO
	LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	ORSE	2021/01
			SBC	2021/09 - Natal
			SEINFRA	027 SEM DESCNERAÇÃO
			SICRO	2016/01 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO	2022/01
			SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00000000	6,04	0,00
TOTAL MATERIAL:						2,82

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00000000	300,00	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10100000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL SERVICO:						0,69
VALOR:						3,51

95320 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00900000	10,79	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:						0,10
VALOR:						0,10

88251 - AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,23	3,23
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	0,70	0,70
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,63

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,79	10,79
TOTAL MAC DE OBRA:						10,79

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVICO:						0,10
VALOR:						17,52

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	14,95	0,17
TOTAL MAC DE OBRA:						0,17
VALOR:						0,17

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
--	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Prefeitura Municipal de Macaíba



OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA:	03/1/2021	FL.:	25,00%
DESCRIÇÃO:	Trairas	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	-	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	ORSE	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	111,51%	69,89%
		SBC	2021/09 - Natal	113,23%	-
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
		SICRO	2022/01	-	04/2022
		SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,23	3,23
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	0,70	0,70
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	7,78

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,95	14,95
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,95

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 SERVICO:	0,17
					VALOR:	22,90


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01100000	17,18	0,18
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,10980000	29,22	3,20
					TOTAL MATERIAL:	3,38

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	22,90	15,52
					TOTAL SERVICO:	15,52
					VALOR:	18,90

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	14,14	0,13
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,13
					VALOR:	0,13

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,23	3,23
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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS		DATA: 03/12/2021		F.B: 25,00%	
	DESCRIÇÃO: Traíras		PROJETO: 2021/11			
	LOCAL: DISTRITO DE TRAIRAS		RUBRICA: 2021/09 - Natal			
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA					
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO		-	10/2021
		ORSE	2021/11	111,51%	69,89%	12/2021
		SBC	2021/09 - Natal	113,23%	-	09/2021
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2016/1 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%	03/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	6,63

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,14	14,14
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,14

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
					TOTAL SERVICIO:	0,13

VALOR:	20,90
---------------	--------------

95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02000000	14,14	0,16
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,16

VALOR:	0,16
---------------	-------------

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,23	3,23
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	0,70	0,70
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	6,63

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,14	14,14
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,14

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
					TOTAL SERVICIO:	0,16

VALOR:	20,93
---------------	--------------

87377 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	88,64	83,32
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	0,54	228,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE JMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	BADC: 03/1/2021	Fis: BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	Trairas	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	ORSE	2021/11 SEM DESONERAÇÃO
		SBC	2021/09 - Natal
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SICFO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICFO	2022/C1
		SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL MATERIAL:	311,54
------------------------	---------------

SERVICO	FONTE	UN D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	203,98
TOTAL SERVICIO:					203,98
VALOR:					515,52

S10581 - Encargos Complementares - Jardineiro (h)

MATERIAL	FONTE	UN D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	C,10180000	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	C,00080000	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	C,00020000	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	C,00060000	0,01
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	C,00020000	0,04
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	C,00450000	0,63
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	C,00150000	0,26
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	C,00230000	0,03
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	C,00010000	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	C,00450000	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	C,00180000	0,06
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	C,00020000	0,01
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	C,00030000	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	C,09410000	0,38
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	C,00080000	0,00
TOTAL MATERIAL:					2,92

SERVICO	FONTE	UN D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	0,06
TOTAL SERVICIO:					0,69
VALOR:					3,61

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UN D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR O J BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01460000	0,21
TOTAL MAO DE OBRA:					0,21
VALOR:					0,21

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UN D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS
DESCRIÇÃO:	Traíras
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA

PRATA: 03/1/2021		FIS: BDI: 25,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	10/2021
ORSE	2021/11 Rubrica	1*1,51%	69,89%	12/2021
SBC	2021/09 - Natal	1*3,23%	-	09/2021
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	1*2,76%	71,07%	05/2021
SICRC	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	1*8,57%	-	03/2017
SICRC	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%	03/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,06

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR CU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,95	14,95
TOTAL MAO DE OBRA:						14,95

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL SERVICIO:						0,21
VALOR:						21,22

S10554 - Encargos Complementares - Encanador (h)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	62,16	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,83	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe 2)	ORSE	un	0,00060000	12,95	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	140,00	0,63
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	175,02	0,26
I10592	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00010000	32,93	0,00
I12892S	Luva raspa de curo, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	11,65	0,03
I10593	Praio simples 3Ccm	ORSE	un	0,00010000	19,57	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	60,00	0,02
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	31,36	0,01
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00060000	21,96	0,01
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	21,52	0,02
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	22,80	0,02
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,00	0,26
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,04	0,00
TOTAL MATERIAL:						2,83

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	c.	0,00040000	300,00	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA: 01/12/2021	BDI: 25,00%																																													
DESCRIÇÃO:	Trairas	VERÃO	HORA																																													
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	MES	REF.																																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2021/05 SEM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>-</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/01</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>12/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/09 - Natal</td> <td>113,23%</td> <td>-</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/ 1 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,57%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,27%</td> <td>70,53%</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO		-	10/2021	ORSE	2021/01	111,51%	69,89%	12/2021	SBC	2021/09 - Natal	113,23%	-	09/2021	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SICRO	2016/ 1 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	SICRO	2022/01	-	-	04/2022	SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%	03/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																												
CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO		-	10/2021																																												
ORSE	2021/01	111,51%	69,89%	12/2021																																												
SBC	2021/09 - Natal	113,23%	-	09/2021																																												
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																																												
SICRO	2016/ 1 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017																																												
SICRO	2022/01	-	-	04/2022																																												
SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%	03/2022																																												
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																																													

TOTAL SERVIÇO:	0,69
-----------------------	-------------

VALOR:	3,52
---------------	-------------

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01450000	11,42	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:						0,16
VALOR:						0,16

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,23	3,23
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,06

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,42	11,42
TOTAL MAO DE OBRA:						11,42

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL SERVIÇO:						0,16
VALOR:						17,64

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	13.938,97	0,74
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,74
VALOR:						0,74

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	13.938,97	0,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,10
VALOR:						0,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA: 08/10/2021	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	Traíras	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	ORSE	2021/11
		SBC	2021/09 - Natal
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/06/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01
		SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			111,51%
			69,89%
			113,23%
			112,76%
			118,57%
			-
			114,27%
			0,00%
			0,00%

91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JLROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,97	26,97
TOTAL SERVICIO:					27,81
VALOR:					27,81

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	13.938,97	0,92
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,92
VALOR:					0,92

91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	6,93	7,13
TOTAL MATERIAL:					7,13
VALOR:					7,13


91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) CCM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADCR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
91530 COMPACTADCR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
91531 COMPACTADCR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,92	0,92
91532 COMPACTADCR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIA S NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	7,13	7,13
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,97	26,97
TOTAL SERVICIO:					35,86
VALOR:					35,86

101618 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	87,50	96,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE JMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA:	07/2021	BDI:	26,00%
	DESCRIÇÃO:	Traíras	FONTE:	CAERN	VERSÃO:	2021/05 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	HORA:	ORSE	MES:	111,51% 09,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	REF.:	SBC		2021/09 - Natal 113,23%
			SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			SICRO:	2016/1 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
			SICRO:	2022/01	-	-
			SINAPI:	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL MATERIAL:	96,25
------------------------	--------------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	SINAPI	CHI	0,06660000	27,81	1,85
91533	SINAPI	CHP	0,07180000	35,86	2,57
88309	SINAPI	H	2,02190000	21,01	42,48
88316	SINAPI	H	3,03290000	18,51	56,13
TOTAL SERVICIO:					103,03
VALOR:					199,28

S10555 - Encargos Complementares - Armador (h)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I10585	ORSE	un	0,00020000	21,25	0,00
I12893S	ORSE	par	0,00080000	62,16	0,05
I12894S	ORSE	un	0,00020000	16,83	0,00
I12895S	ORSE	un	0,00060000	12,95	0,01
I10492	ORSE	un	0,00450000	140,00	0,63
I00941	ORSE	un	0,00150000	175,02	0,26
I12892S	ORSE	par	0,00230000	11,65	0,03
I10596	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I10586	ORSE	un	0,00020000	17,90	0,00
I02378	ORSE	un	0,06540000	4,00	0,26
I01651	ORSE	pr	0,00080000	6,04	0,00
TOTAL MATERIAL:					2,75

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL SERVICIO:					0,69
VALOR:					3,44

S00140 - Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	ORSE	h	0,08000000	14,02	1,12
I06111S	ORSE	h	0,08000000	10,58	0,85
TOTAL MAO DE OBRA:					1,97

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA: 03/1/2021	FBI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	Trairas	PROJ:	
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	VERSAO:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	HORA:	
		MES:	
		REF.:	
		CAERN: 2021/05 SEM DESONERAÇÃO	10/2021
		ORSE: 111,51%	09,89%
		SBC: 2021/09 - Natal	09/2021
		SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO: 2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO: 2022/01	04/2022
		SINAPI: 2022/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m ² ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m ²))	kg	0,02000000	23,00	0,46
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,00000000	11,81	11,81
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,40000000	0,21	0,08
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,40000000	0,34	0,14
TOTAL MATERIAL:					12,49

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	h	0,08000000	3,44	0,28
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,08000000	3,61	0,29
TOTAL SERVICOS:					0,57
VALOR:					15,01

S10551 - Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00010000	246,00	0,02
I11249	Serra circular eletrica portatil	un	0,00010000	518,00	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,07

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,10100000	14,00	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00070000	62,16	0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00020000	16,83	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00060000	12,95	0,01
I10492	Cesta Básica	un	0,00450000	140,00	0,63
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00020000	22,89	0,00
I00941	Fardamento com mangas curta	un	0,00150000	175,02	0,26
I10578	Formão grande	un	0,00020000	15,15	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00230000	11,65	0,03
I11244	Martelo com unha	un	0,00020000	37,90	0,01
I10596	Protetor auricular	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00180000	35,90	0,06
I10577	Serrote 40cm	un	0,00010000	30,34	0,00
I02378	Vale transporte	un	0,06540000	4,00	0,26
I01651	Óculos branco proteção	pr	0,00070000	6,04	0,00
TOTAL MATERIAL:					2,75

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL SERVICOS:					0,69
VALOR:					3,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Prefeitura Municipal de Macaíba
 Data: 09/1/2021
 F.B.P.: 25,00%



OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA:	09/1/2021	F.B.P.:	25,00%
DESCRIÇÃO:	Trairas	FONTE:	CAERN	VERSÃO:	2221/05 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	ORSE:	2021/11	HORA:	111,51%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	SBC:	2021/09 - Natal	MES:	69,89%
		SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	REF.:	10/2021
		SICRO:	2216/11 SEM DESONERAÇÃO		12/2021
		SICRO:	2022/1		09/2021
		SINAPI:	2222/02 SEM DESONERAÇÃO		05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		03/2017
					04/2022
					03/2022

S00128 - Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador	ORSE	h	0,18000000	14,02	2,52
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,36000000	14,02	5,05
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	14,02	5,05
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,62000000	10,58	17,14
TOTAL MAO DE OBRA:						29,76

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	3,44	0,62
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	3,51	1,26
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	3,51	1,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	3,61	5,85
TOTAL SERVICOS:						8,99
VALOR:						38,73

S00127 - Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I34492S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	350,00	350,00
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	ORSE	m3	1,00000000	35,98	35,98
TOTAL MATERIAL:						385,98

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	38,73	38,73
TOTAL SERVICOS:						38,73
VALOR:						424,71

S00116 - Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, C5 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015 (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,97300000	14,02	13,64
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,35000000	10,58	14,28
TOTAL MAO DE OBRA:						27,92

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	23,00	3,45
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,23400000	60,86	14,24
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	7,15	0,14
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,22700000	10,56	12,96
I05068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	21,11	0,53
I05069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	21,51	2,15

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES Fis.



OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA : 03/1/2021	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	Trairas	Proc.	
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	VERSÃO	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	REF.	

FORTE	VERSÃO		MES	REF.
CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO			10/2021
ORSE	2021/1	111,51%	69,89%	12/2021
SBC	2021/09 - Natal	113,23%	-	09/2021
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
SICRO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%	03/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioo - bruta	ORSE	m	1,08900000	5,20	5,66
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em maca-anduba, angelim ou equivalente da regioo - bruta	ORSE	m	0,12200000	18,55	2,26
TOTAL MATERIAL:						41,39

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,97300000	3,42
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,35000000	4,87
TOTAL SERVICOS:					8,29
VALOR:					77,60

S06456 - Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (m3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 5,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	80,00000000	1.200,80
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	424,71
S00116	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	ORSE	m2	10,00000000	776,00
TOTAL SERVICOS:					2.401,51
VALOR:					2.402,75

S06411 - Tapa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m (un)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S06456	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	m3	0,02520000	60,55
TOTAL SERVICOS:					60,55
VALOR:					60,56


S00141 - Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador	ORSE	h	0,07000000	0,98
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,07000000	0,74
TOTAL MAO DE OBRA:					1,72

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,95 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	0,46
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	11,18
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	0,08
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	0,14
TOTAL MATERIAL:					11,86

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,07000000	0,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA: 03/12/2024	Fls	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Traíras	FORTE	VERSÃO	HORAS
	LOCAL:	D STRITO DE TRAIRAS	CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAIBA	ORSE	2021/11	69,89%
			SBC	2021/05 - Natal	-
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
		SICRO	2022/01	-	-
		SINAFI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,07000000	3,61	0,25
TOTAL SERVICIO:						0,49
VALOR:						14,07

S00125 - Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	6,00000000	10,58	63,48
TOTAL MAO DE OBRA:						63,48

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	106,50	97,23
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	0,69	202,17
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,20900000	96,95	20,26
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	97,46	61,11
TOTAL MATERIAL:						380,77

SERVICIO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	3,61	21,66
TOTAL SERVICIO:						21,66
VALOR:						465,87

S07692 - Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador	ORSE	h	0,18000000	14,02	2,52
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,36000000	14,02	5,05
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	14,02	5,05
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,62000000	10,58	17,14
TOTAL MAO DE OBRA:						29,76

SERVICIO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	3,44	0,62
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	3,51	1,26
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	3,51	1,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	3,61	5,85
TOTAL SERVICIO:						8,99
VALOR:						38,73

S00126 - Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)

SERVICIO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	465,87	465,87
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	38,73	38,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA : 03/11/2021	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	Traíras	Fls.	
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	Fls.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA		

TOTAL SERVICOS:	504,60
------------------------	---------------

VALOR:	504,61
---------------	---------------

86900 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	149,17	149,17
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,25740000	35,76	10,63
TOTAL MATERIAL:						159,80

SERVICO	DESCR. SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	20,93	9,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	18,51	2,78
TOTAL SERVICOS:						12,77

VALOR:	172,57
---------------	---------------

86881 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,32	0,11
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	134,31	134,31
TOTAL MATERIAL:						134,42

SERVICO	DESCR. SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	21,22	5,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08620000	18,51	1,59
TOTAL SERVICOS:						7,39

VALOR:	141,81
---------------	---------------

86878 - VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	3,32	0,15
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	45,87	45,87
TOTAL MATERIAL:						46,02


SERVICO	DESCR. SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	21,22	3,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	18,51	1,01
TOTAL SERVICOS:						4,70

VALOR:	50,72
---------------	--------------

062523 - ABRACADEIRA TIPO U - 1.1/4" (UN)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,0220	12,39	0,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS		DATA: 03/11/2021	Fls. BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO: Traíras		VERSAO 2021/05 SEM DESONERAÇÃO	HORA 111,51%	
	LOCAL: DISTRITO DE TRAIRAS		MES -	REF. 10/2021	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA		RUBRICA		
		ORSE	2021/11	69,89%	12/2021
		SBC	2021/09 - Natal	-	09/2021
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	71,07%	05/2021
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	-	03/2017
		SICRO	2022/C1	-	04/2022
		SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	70,53%	03/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

1099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,0220	13,54	0,30
TOTAL MAO DE OBRA:						0,57

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1007800	ABRACADEIRA ACO PARA ELETRODUTO TIPO "U" SIMPLES 1.1/4"	SBC	UN	1,0000	0,82	0,82
TOTAL MATERIAL:						0,82
VALOR:						1,40

88631 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	87,50	100,62
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	389,54000000	0,54	210,35
TOTAL MATERIAL:						310,97
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29000000	18,51	153,44
TOTAL SERVICIO:						153,44
VALOR:						464,41

88627 - ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13000000	87,50	98,87
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	75,47000000	0,43	32,45
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	339,62000000	0,54	183,39
TOTAL MATERIAL:						314,71
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,78000000	18,51	162,51
TOTAL SERVICIO:						162,51
VALOR:						477,22

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	10,60	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						0,09
VALOR:						0,09

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,23	3,23
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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA: 03/09/2021	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	Traíras	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	CAERN	2C21/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	ORSE	2021/11
		SBC	2021/05 - Natal
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2C16/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01
		SINAPI	2C22/02 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			111,51%
			69,89%
			12/2021
			113,23%
			-
			09/2021
			112,76%
			71,07%
			05/2021
			118,57%
			-
			03/2017
			-
			04/2022
			114,27%
			70,53%
			03/2022
			0,00%
			0,00%

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	0,70	0,70
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,63

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,60	10,60
TOTAL MAO DE OBRA:						10,60

SERVICO		FONTE	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:						17,32

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	15,53	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:						0,14
VALOR:						0,14

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,23	3,23
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	0,70	0,70
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,63

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,53	15,53
TOTAL MAO DE OBRA:						15,53

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL SERVICOS:						0,14
VALOR:						22,30

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HCRISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03020000	12,53	0,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA: 03/11/2021	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	Traíras	PIPO	Fls
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	CAERN 2#21/05 SEM DESONERAÇÃO	HORA 10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	ORSE 2021/11	MES 09/2021
		SBC 2021/05 - Natal	REF. 09/2021
		SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	111,51% 69,89% 12/2021
		SICRO 2#16/1 - SEM DESONERAÇÃO	113,23% - 09/2021
		SICRO 2022/01	112,76% 71,07% 05/2021
		SINAPI 2#22/02 SEM DESONERAÇÃO	118,57% - 03/2017
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	- - 04/2022
			114,27% 70,53% 03/2022
			0,00% 0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	0,37
---------------------------	-------------

VALOR:	0,37
---------------	-------------

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1 00000000	3,23	3,23
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1 00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1 00000000	0,81	0,81
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1 00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1 00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1 00000000	0,70	0,70
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,65

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1 00000000	12,53	12,53
TOTAL MAO DE OBRA:						12,53

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1 00000000	0,37	0,37
TOTAL SERVICOS:						0,37

VALOR:	19,55
---------------	--------------

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0 03020000	17,84	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53

VALOR:	0,53
---------------	-------------

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	3,23	3,23
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,81	0,81
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,70	0,70
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,65

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1.00000000	17,84	17,84
TOTAL MAO DE OBRA:						17,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA: 03/1/2021	FIL: 25,00%
DESCRIÇÃO:	Trairas	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	CAERN	2C2/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	ORSE	2C2/17/1
		SBC	2021/99 - Natal
		SEINFRA	327 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2C16/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2C22/01
		SINAPI	2C22/02 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			10/2021
			12/2021
			09/2021
			05/2021
			03/2017
			04/2022
			03/2022
			111,51%
			69,89%
			113,23%
			112,76%
			118,57%
			-
			114,27%
			70,53%
			0,00%
			0,00%

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRIC STA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
TOTAL SERVICOS:					0,53
VALOR:					25,02

S91375S - Caminhão toco. peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4.80 m, potência 189 cv exclusive carroceria - depreciação. af_06/2014 (h)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37761S Caminhao toco. peso bruto total 16000 kg, carga util max de 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	ORSE	un	0,00003430	323.479,37	11,10
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,10
VALOR:					11,09

S91377S - Caminhão toco. peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4.80 m, potência 189 cv exclusive carroceria - impostos e seguros. af_06/2014 (h)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37761S Caminhao toco. peso bruto total 16000 kg, carga util max de 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	ORSE	un	0,00000280	323.479,37	0,91
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,91
VALOR:					0,90

S91376S - Caminhão toco. peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4.80 m, potência 189 cv exclusive carroceria - juros. af_06/2014 (h)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37761S Caminhao toco. peso bruto total 16000 kg, carga util max de 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	ORSE	un	0,00000720	323.479,37	2,33
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,33
VALOR:					2,32

S05754S - Caminhão toco. peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4.80 m, potência 189 cv exclusive carroceria - manutenção. af_06/2014 (h)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37761S Caminhao toco. peso bruto total 16000 kg, carga util max de 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	ORSE	un	0,00006430	323.479,37	20,80
TOTAL EQUIPAMENTO:					20,80
VALOR:					20,79

S53829S - Caminhão toco. peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4.80 m, potência 189 cv exclusive carroceria - materiais na operação. af_06/2014 (h)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04221S Oleo diesel combustivel comum	ORSE	l	19,47000000	5,55	108,06
TOTAL MATERIAL:					108,06
VALOR:					108,05

S95347S - Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista (h)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Prefeitura Municipal de Macaíba



OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA: 03/11/2021	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	Traíras	VERSAO: Rubrica	
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA		

FORNECEDOR	DATA	HORA	MES	REF.
CAERN	2C21/05 SEM DESONERAÇÃO		-	10/2021
ORSE	2021/05 - Natal	113,23%	-	12/2021
SBC	2021/05 - Natal	113,23%	-	09/2021
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SICRO	2C16/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
SICRO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2C22/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%	03/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA		FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04093S	Motorista de caminhao	ORSE	h	0,00410000	15,00	0,06
TOTAL MAO DE OBRA						0,06
VALOR						0,06

S88282S - Motorista de caminhão com encargos complementares (h)

MAO DE OBRA		FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04093S	Motorista de caminhao	ORSE	h	1,00000000	15,00	15,00
TOTAL MAO DE OBRA						15,00

MATERIAL		FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	2,28	2,28
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,76	0,76
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,81	0,81
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,01	0,01
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,06	0,06
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL MATERIAL:						4,62

SERVICO		FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95347S	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVICOS:						0,06
VALOR:						19,67


S05894S - Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive carroceria - chp diurno. af_06/2014 (chp)

SERVICO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S91375S	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive carroceria - depreciação. af_06/2014	ORSE	h	1,00000000	11,09
S91377S	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive carroceria - impostos e seguros. af_06/2014	ORSE	h	1,00000000	0,90
S91376S	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive carroceria - juros. af_06/2014	ORSE	h	1,00000000	2,32
S05754S	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive carroceria - manutenção. af_06/2014	ORSE	h	1,00000000	20,79
S53829S	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive carroceria - materiais na operação. af_06/2014	ORSE	h	1,00000000	108,05
S88282S	Motorista de caminhão com encargos complementares	ORSE	h	1,00000000	19,67
TOTAL SERVICOS:					162,82
VALOR:					162,82

S95129S - Máquina demarcadora de faixa de tráfego à fric, autopropelida, potência 38 hp - depreciação. af_07/2016 (h)

EQUIPAMENTO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS		DATA: 03/1/2021		F.B.T.: 25,00%	
	DESCRIÇÃO: Traíras		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL: DISTRITO DE TRAIRAS		HORA		MES	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA		REF.			
		CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	10/2021
		ORSE	2021/11	111,51%	69,89%	12/2021
		SBC	2021/09 - Watal	113,23%	-	09/2021
		SEINFRA	02º SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2016º11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%	03/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

I40637S	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, motor diesel 38 hp	ORSE	un	C,00004000	723.336,37	28,93
TOTAL EQUIPAMENTO:						28,93
VALOR:						28,93

S95130S - Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - Juros. af_07/2016 (n)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I40637S	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, motor diesel 38 hp	ORSE	un	C,00000720	723.336,37	5,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,21	
VALOR:					5,20	

S95131S - Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - manutenção. af_07/2016 (h)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I40637S	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, motor diesel 38 hp	ORSE	un	0,00007500	723.336,37	54,25
TOTAL EQUIPAMENTO:					54,25	
VALOR:					54,25	

S95132S - Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - materiais ra operação. af_07/2016 (h)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04221S	Oleo diesel combustivel comum	ORSE	l	5,39000000	29,91	29,91
TOTAL MATERIAL:					29,91	
VALOR:					29,91	

S95356S - Curso de capacitação para operador de demarcadora de faixas (encargos complementares) - horista (h)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I44501S	Operador de demarcadora de faixas de trafego horista	ORSE	h	0,00670000	16,65	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:					0,11	
VALOR:					0,11	


S88293S - Operador de demarcadora de faixas com encargos complementares (h)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I44501S	Operador de demarcadora de faixas de trafego horista	ORSE	h	1,00000000	16,65	16,65
TOTAL MAO DE OBRA:					16,65	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	2,28	2,28
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,76	0,76
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,81	0,81
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,01	0,01
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,06	0,06
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,70	0,70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA: 03/11/2021 FLS: BDI: 25,00%				
	DESCRIÇÃO:	Traíras	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	CAERN	2221/05 SEM DESONERAÇÃO			10/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	ORSE	2021/11	111,51%	69,89%	12/2021
			SBC	2021/09 - Natal	113,23%	-	09/2021
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SICRO	2216/1 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
			SICRO	2022/C1	-	-	04/2022
			SINAPI	2222/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%	03/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL:	4,62
------------------------	-------------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95356S Curso de capacitação para operador de demarcadora de faixas (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVICOS:					0,11
VALOR:					21,37

S95133S - Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - chp diurno. af_07/2016 (chp)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95129S Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - depreciação. af_07/2016	ORSE	h	1,00000000	28,93	28,93
S95130S Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - juros. af_07/2016	ORSE	h	1,00000000	5,20	5,20
S95131S Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - manutenção. af_07/2016	ORSE	h	1,00000000	54,25	54,25
S95132S Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - materiais na operação. af_07/2016	ORSE	h	1,00000000	29,91	29,91
S88293S Operador de demarcadora de faixas com encargos complementares	ORSE	h	1,00000000	21,37	21,37
TOTAL SERVICOS:					139,66
VALOR:					139,66

87367 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	87,50	101,50
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	0,43	50,05
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	0,54	141,42
TOTAL MATERIAL:					292,97
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	18,51	207,86
TOTAL SERVICOS:					207,86
VALOR:					500,83

S89221S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_11/2014 (h)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36397S Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, excluido carregador	ORSE	un	0,00003400	20.338,98	1,30
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,30
VALOR:					1,30

S89222S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_11/2014 (h)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36397S Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, excluido carregador	ORSE	un	0,00003760	20.338,98	0,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE LIMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS
DESCRIÇÃO:	Traíras
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPA DE MACAÍBA

DATA: 03/11/2021		Fls. BDI: 25,00%	
FONTE	VERSÃO	VALOR	REF.
CAERN	2020/05 SEM DESONERAÇÃO	-	10/2021
ORSE	2021/1*	111,51%	69,89%
SBC	2021/06 - Natal	113,23%	-
SEINFRA	2021/07 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SICRC	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
SICRC	2022/01	-	04/2022
SINAF	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,15
VALOR:	0,15

S89226S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_11/2014 (chi)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89221S	ORSE	h	1,00000000	1,30	1,30
S89222S	ORSE	h	1,00000000	0,15	0,15

TOTAL SERVICOS:	1,45
VALOR:	1,45

S89223S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_11/2014 (h)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36397S	ORSE	un	0,00000000	20.338,98	1,22

TOTAL EQUIPAMENTO:	1,22
VALOR:	1,22

S89224S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af_11/2014 (h)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02705S	ORSE	kw/h	2,50000000	0,91	2,28

TOTAL SERVICOS:	2,28
VALOR:	2,27

S89225S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_11/2014 (chp)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89221S	ORSE	h	1,00000000	1,30	1,30
S89222S	ORSE	h	1,00000000	0,15	0,15
S89223S	ORSE	h	1,00000000	1,22	1,22
S89224S	ORSE	h	1,00000000	2,27	2,27

TOTAL SERVICOS:	4,94
VALOR:	4,94

S95389S - Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista (h)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37666S	ORSE	h	0,00670000	13,05	0,09

Prefeitura Municipal de Macaíba

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE CONCURSO DA CONSTRUÇÃO DE LMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA: 03/11/2021	IBI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	Traíras	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	CAEPN	2C21/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	ORSE	2021/1
		SBC	2021/05 - Natal
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2C16/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/0
		SINAPI	2C22/02 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			11,51%
			69,89%
			12/2021
			113,23%
			-
			09/2021
			112,76%
			71,07%
			05/2021
			118,57%
			-
			03/2017
			-
			04/2022
			114,27%
			70,53%
			03/2022
			0,00%
			0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	0,09
VALOR:	0,08

S88377S - Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares (h)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador	ORSE	h	1,00000000	13,05
TOTAL MAO DE OBRA:					13,05

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	2,28
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,76
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,81
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,01
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,06
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,70
TOTAL MATERIAL:					4,62

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95389S	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,08
TOTAL SERVICIO:					0,08
VALOR:					17,75

S87296S - Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019 (m3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - pos:o jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,21000000	124,03
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	181,19000000	168,51
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	135,89000000	93,76
TOTAL MATERIAL:					386,30

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89226S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_11/2014	ORSE	chi	2,43000000	3,52
S89225S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_11/2014	ORSE	chp	0,74000000	3,66
S88377S	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	3,17000000	56,27
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,76000000	12,40
TOTAL SERVICIO:					75,85
VALOR:					462,10

S10552 - Encargos Complementares - Eletricista (h)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	43,90
TOTAL MATERIAL:					0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA: 03/11/2021	Fls. BDI: 25,00%																																													
DESCRIÇÃO:	Traíras	VERÃO	HORA																																													
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	MES	REF.																																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>CAEPN</td> <td>2021/05 SEM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>12/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/08 - Natal</td> <td>113,23%</td> <td>-</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/1 - SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,57%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,27%</td> <td>70,53%</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	CAEPN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO			10/2021	ORSE	2021/07	111,51%	69,89%	12/2021	SBC	2021/08 - Natal	113,23%	-	09/2021	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SICRO	2016/1 - SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	SICRO	2022/01	-	-	04/2022	SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%	03/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																												
CAEPN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO			10/2021																																												
ORSE	2021/07	111,51%	69,89%	12/2021																																												
SBC	2021/08 - Natal	113,23%	-	09/2021																																												
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																																												
SICRO	2016/1 - SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017																																												
SICRO	2022/01	-	-	04/2022																																												
SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%	03/2022																																												
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																																													

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	un	0,00020000	144,00	0,03
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	pa	0,00070000	62,16	0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester. com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,83	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensac de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,95	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	140,00	0,63
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	22,89	0,00
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	47,00	0,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	175,02	0,26
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7+ cm)	ORSE	pa	0,00230000	11,65	0,03
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,00	0,26
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,04	0,00
TOTAL MATERIAL:						2,78

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL SERVICOS:					0,69
VALOR:					3,47

91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	SINAPI	UN	1,00000000	2,95	2,95
00038099	SINAPI	UN	1,00000000	1,53	1,53
TOTAL MATERIAL:					4,48


SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	SINAPI	H	0,12400000	25,02	3,10
TOTAL SERVICOS:					3,10
VALOR:					7,58

91994 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	SINAPI	UN	1,00000000	7,91	7,91
TOTAL MATERIAL:					7,91

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,30800000	19,55	6,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS		DATA: 03/11/2021		Fls BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO: Traíras		FONTE	VERSÃO	MES	REF.
	LOCAL: DISTRITO DE TRAIRAS		CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	-	10/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAIBA		ORSE	2022/11	111,51%	12/2021
		SBC	2021/09 - Natal	113,23%	09/2021	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021	
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	03/2017	
		SICRO	2022/01	-	04/2022	
		SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	03/2022	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3080C000	25,02	7,70
TOTAL SERVICIO:						13,72
VALOR:						21,63

91995 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,0000C000	10,12	10,12
TOTAL MATERIAL:						10,12

SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3080C000	19,55	6,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3080C000	25,02	7,70
TOTAL SERVICIO:						13,72
VALOR:						23,84

92022 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,0000C000	6,95	6,95
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,0000C000	7,91	7,91
TOTAL MATERIAL:						14,86

SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4720C000	19,55	9,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4720C000	25,02	11,80
TOTAL SERVICIO:						21,02
VALOR:						35,88

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,0000E400	18.504,40	1,18
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,18
VALOR:						1,18

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,0000E760	18.504,40	0,14
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,14
VALOR:						0,14

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA: 03/11/2021	FIS. BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	Traíras	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAIBA	ORSE	2021/11
		SBC	2021/06 - Natal
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/1 - SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01
		SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			111,51%
			69,89%
			113,23%
			112,76%
			118,57%
			-
			114,27%
			0,00%

SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1 00000000	1,18	1,18
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1 00000000	0,14	0,14
TOTAL SERVICOS:					1,32
VALOR:					1,32

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0 00007000	18.504,40	1,29
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,29
VALOR:					1,29

89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2 50000000	0,72	1,80
TOTAL GERAL:					1,80
VALOR:					1,80

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1 00000000	1,18	1,18
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1 00000000	0,14	0,14
89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1 00000000	1,29	1,29
89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1 00000000	1,80	1,80
TOTAL SERVICOS:					4,41
VALOR:					4,41

94969 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0 80760000	87,50	70,66
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	274 06350000	0,54	147,99
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0 58130000	114,39	66,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA: 03/11/2021	Fis.: BD: 25,00%
DESCRIÇÃO:	Traíras	FORTE:	VERSÃO:
LOCAL:	D STRITO DE TRAIRAS	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	REF.:	

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO		-	10/2021
ORSE	202 /11	111,51%	69,89%	12/2021
SBC	2021/05 - Natal	113,23%	-	09/2021
SEINFRA	27 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SICRO	2016/1 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
SICRO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%	03/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL:	285,14
------------------------	---------------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0 62233000	1,32	0,82
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0 65993000	4,41	2,91
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1 28223000	23,55	30,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2 02673000	18,51	37,51

TOTAL SERVICOS:	71,43
------------------------	--------------

VALOR:	356,57
---------------	---------------

91629 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037756 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0 00003430	387.088,59	13,27
00010712 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0 00005510	89.933,59	4,95

TOTAL EQUIPAMENTO:	18,22
---------------------------	--------------

VALOR:	18,22
---------------	--------------

91631 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037756 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0 00000570	387.088,59	2,20
00010712 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0 00000580	89.933,59	0,52

TOTAL EQUIPAMENTO:	2,72
---------------------------	-------------

VALOR:	2,72
---------------	-------------

91630 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037756 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0 00000720	387.088,59	2,78
00010712 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0 00000730	89.933,59	0,65

TOTAL EQUIPAMENTO:	3,43
---------------------------	-------------

VALOR:	3,43
---------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA: 03/11/2021	Fis	BDI: 26,00%
DESCRIÇÃO:	Traíras	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	ORSE	2021/11	111,51%
		SBC	2021/09 - Matal	113,23%
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
		SICRO	2016/1 - SEM DESONERAÇÃO	118,57%
		SICRO	2022/01	-
		SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				0,00%

91632 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037756 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	387.088,59	24,88
00010712 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	89.933,59	6,19
TOTAL EQUIPAMENTO:					31,07
VALOR:					31,07

91633 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	22,37000000	5,74	128,40
TOTAL MATERIAL:					128,40
VALOR:					128,40

95351 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	H	0,01330000	15,08	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20
VALOR:					0,20

88286 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,23	3,23
00043488 EPI - FAMÍLIA 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 - FAMÍLIA 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	0,70	0,70
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,57
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	H	1,00000000	15,08	15,08
TOTAL MAO DE OBRA:					15,08
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL SERVIÇO:					0,20
VALOR:					20,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Prefeitura Municipal de Macaíba
DATA: 03/11/2021 FISBDI: 25,00%



OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE LMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA: 03/11/2021	FISBDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	Traíras	FRONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	CAERN	2C21/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	ORSE	2021/01 - Natal
		SBC	2021/06 - Natal
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SICRC	2C16/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRC	2022/01
		SINAP	2C22/02 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			111,51% 69,89% 12/2021
			113,23% - 09/2021
			112,76% 71,07% 05/2021
			118,57% - 03/2017
			- - 04/2022
			114,27% 70,53% 03/2022
			0,00% 0,00%

91634 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91629 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TCCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	18,22	18,22
91631 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TCCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,72	2,72
91630 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TCCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,43	3,43
91632 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TCCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	31,07	31,07
91633 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TCCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	128,40	128,40
88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,85	20,85
TOTAL SERVICOS:					204,69
VALOR:					204,69

S10592 - Encargos Complementares - Cabista (h)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240 Alicates com isolamento	ORSE	un	0,00020000	43,90	0,01
I11241 Alicates volt-ampermetro	ORSE	un	0,00020000	144,00	0,03
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	62,16	0,04
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,83	0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,95	0,01
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	140,00	0,63
I10579 Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	22,89	0,00
I11242 Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	47,00	0,00
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	175,02	0,26
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	11,65	0,03
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,00	0,26
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,04	0,00
TOTAL MATERIAL:					2,78

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,01800000	5,00	0,51

Prefeitura Municipal de Macaíba

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA:	06/01/2021	Fls	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	Traíras	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	11,51%	69,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	ORSE	2021/05 - Natal	113,23%	-
		SBC	2021/05 - Natal	112,76%	71,07%
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
		SICRO	2022/0	-	-
		SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
					TOTAL SERVIÇO:	0,69
					VALOR:	3,47

98463 - SUPORTE ISOLADCR PARA CORDOALHA DE CCBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,30	0,60
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	8,07	8,07
					TOTAL MATERIAL:	8,67

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	19,55	6,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	25,02	7,91
					TOTAL SERVIÇO:	14,09
					VALOR:	22,76

C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	37,0720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	17,1400	31,7090
					TOTAL MAO DE OBRA:	68,7810

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	67,5000	2,0520
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,1000	5,0050
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,5600	2,5480
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5800	48,7200
					TOTAL MATERIAL:	58,3250
					VALOR:	127,11

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,6300	1,4904
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,1700	1,8536
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,3440

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0500	0,2010
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,2800	9,5220
					TOTAL MATERIAL:	9,7230
					VALOR:	13,07

Prefeitura Municipal de Macaíba

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA: 03/11/2021	FBI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	Traíras	VERSAO: 2021/05 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 111,51%
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	Rubrica: 2021/11	MES: 69,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	SBC: 2021/05 - Natal	REF.: 09/2021
		SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO	REF.: 05/2021
		SICFO: 2021/11 SEM DESONERAÇÃO	REF.: 03/2017
		SICFO: 2021/C1	REF.: 04/2022
		SINAPI: 2022/02 SEM DESONERAÇÃO	REF.: 03/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%	REF.: 0,00%

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL MAO DE OBRA:				20,8500
VALOR:				20,85

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701 DEPRECIACÃO	H	2,26540000	1,0000	2,2654
I2702 JUROS	H	0,11300000	1,0000	0,1130
I2703 MANUTENÇÃO	H	1,19230000	1,0000	1,1923
TOTAL MATERIAL:				24,4207
VALOR:				24,42

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	24,4200	17,4359
TOTAL EQUIPAMENTO:				17,4359
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL MAO DE OBRA:				102,8400
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,88720000	67,5000	59,8860
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	294,00000000	0,5600	164,6400
I1605 PEDRISCO	M3	0,83600000	73,9000	61,7804
TOTAL MATERIAL:				286,3064
VALOR:				406,58

C2784 - ESCAVAÇÃO MANJAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	2,65000000	17,1400	45,4210
TOTAL MAO DE OBRA:				45,4210
VALOR:				45,42

C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35000000	18,6300	25,1505
I0498 CARPINTEIRO	H	1,35000000	23,1700	31,2795

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS
DESCRIÇÃO:	Traíras
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA

DATA: 03/11/2021		Fls: 25,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO		-
ORSE	2021/11	111,51%	69,89%
SBC	2021/09 - Natal	113,23%	-
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SICRO	2016/1 - SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
SICRO	2022/01	-	-
SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	56,4300
---------------------------	----------------

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0 43000000	23,8100	10,2383
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2 00000000	12,6100	25,2200
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0 25000000	16,7500	4,1875
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1 53000000	4,7400	7,2522
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1 60000000	10,0100	16,0160
TOTAL MATERIAL:						62,9140
VALOR:						119,34

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10 00000000	17,1400	171,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						171,4000

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1 21600000	67,5000	82,0800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243 00000000	0,5600	136,0800
TOTAL MATERIAL:						218,1600
VALOR:						389,56

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0 60000000	23,1700	13,9020
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0 60000000	17,1400	10,2840
TOTAL MAO DE OBRA:						24,1860

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0 02500000	389,5600	9,7390
TOTAL SERVICCO:						9,7390
VALOR:						33,92

I0749 - MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0 03623000	1,0000	0,0362
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0 00210000	1,0000	0,0021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0 02263000	1,0000	0,0226
TOTAL MATERIAL:						0,0609
VALOR:						0,06

87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONE RA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE CONCURSO DA CONSTRUÇÃO DE LMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA: 03/11/2021	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	Traíras	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAIBA	ORSE	2021/11
		SBC	2021/05 - Natal
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01
		SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			1-1,51%
			69,89%
			12/2021
			1-3,23%
			-
			09/2021
			1-2,76%
			71,07%
			05/2021
			1-8,57%
			-
			03/2017
			-
			04/2022
			1-4,27%
			70,53%
			03/2022
			0,00%
			0,00%

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1 16000000	87,50	101,50
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174 10000000	0,43	74,86
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195 86000000	0,54	105,76
					TOTAL MATERIAL:	282,12

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3 45000000	0,32	1,10
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1 05000000	1,53	1,60
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4 50000000	23,55	105,97
					TOTAL SERVICIO:	108,67
					VALOR:	390,79

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HCRISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0 00940000	14,14	0,13
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,13
					VALOR:	0,13

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (-)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1 00000000	3,23	3,23
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1 00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1 00000000	0,81	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1 00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1 00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1 00000000	0,70	0,70
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	6,51

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1 00000000	14,14	14,14
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,14

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1 00000000	0,13	0,13
					TOTAL SERVICIO:	0,13
					VALOR:	20,78

013251 - CUSTO HORA VIBRADOR DE IMERSAO PARA CONCRETO,COM MANGOTE (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099910	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SBC	H	1,1340	13,77	14,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS
DESCRIÇÃO:	Traíras
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA

DATA: 03/11/2021		Fis. BDI: 26,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CAERN	2E21/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	10/2021
ORSE	Rubrica 2027/11	1:1,51%	69,89%	12/2021
SBC	2021/06 - Natal	1:3,23%	-	09/2021
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	1:2,76%	71,07%	05/2021
SICRO	2E16/11 SEM DESONERAÇÃO	1:18,57%	-	03/2017
SICRO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2E22/02 SEM DESONERAÇÃO	1:4,27%	70,53%	03/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	14,24
---------------------------	--------------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000232	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH	SBC	KWH	2,5720	0,58	1,67
1030648	VIBRADOR DE IMERSAO DIESEL 4,5HP 48MM COM MANGOTE	SBC	H	1,0000	0,77	0,77
TOTAL MATERIAL:						2,44

VALOR:	16,68
---------------	--------------

95313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	0,00940000	12,32	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:						0,11

VALOR:	0,11
---------------	-------------

88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,23	3,23
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,51

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	1,00000000	12,32	12,32
TOTAL MAO DE OBRA:						12,32

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVICO:						0,11

VALOR:	18,94
---------------	--------------

95338 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HCRISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	14,14	0,24
TOTAL MAO DE OBRA:						0,24

VALOR:	0,24
---------------	-------------

88270 - IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,23	3,23

Prefeitura Municipal de Macaíba

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA: 03/11/2021	FBI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	Traíras	VERSAO: 1106	
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	Rubrica: 418	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA		

FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	10/2021
ORSE	2021/01	60,80%	-	12/2021
SBC	2021/06 - Natal	113,23%	-	09/2021
SEINFRA	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SICRC	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
SICRC	2022/01	-	-	04/2022
SINAP	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%	03/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

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 - HOR STA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	6,63

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,14	14,14
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,14

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
					TOTAL SERVICIO:	0,24

VALOR:	21,01
---------------	--------------

MAYARA GABRIELLA DOS SANTOS MOURA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA RN212068378-6



Prefeitura Municipal de Macaíba

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA:	05/11/2021	Fdi:	25,00%
DESCRIÇÃO:	Traíras	Fonte	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	CAERN	202105 SEM DESONERAÇÃO	-	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	ORSE	202111	111,81%	69,89%
		SBC	202109 - Natal	113,23%	-
		SEINFRA	02 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SICRO	201611 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
		SICRO	202201	-	04/2022
		SINAPI	202202 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COMP-01 - Porta de compesando de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, ncluso ferragens, conforme projeto de esquadrias (UN)

GERAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-01	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 1593C) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	PRÓPRIA	m²	0,60000000	194,95	116,97
TOTAL GERAL:						116,97

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	2,00000000	40,68	81,36
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	4,00000000	0,10	0,40
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	UN	1,00000000	41,21	41,21
TOTAL MATERIAL:						122,97

SERVICO	DESCR. SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05000000	20,12	41,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05000000	18,51	37,95
TOTAL SERVICO:						79,20
VALOR:						319,14

COMP-02 - Chapa de alumínio 1mm - dimensão 2,00 x 1,00 m (m2)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106641	Chapa de alumínio 1mm - dimensão 2,00 x 1,00 m	ORSE	m2	1,00000000	100,10	100,10
TOTAL MATERIAL:						100,10

SERVICO	DESCR. SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	27,26	16,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	18,51	11,11
TOTAL SERVICO:						27,47
VALOR:						127,57

COMP-03 - PORTA DE CORRER DE VIDRO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS (m2)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	355,08	355,08
TOTAL MATERIAL:						355,08

SERVICO	DESCR. SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO CCM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00400000	408,39	1,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	21,01	31,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,51	18,51
TOTAL SERVICO:						51,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Prefeitura Municipal de Macaíba

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA:	03/1/2021	FIS BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	Trairas	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	ORSE	2021/11	111,51%	69,89%	12/2021
		SBC	2021/09 - Natal	113,23%	-	09/2021
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: 406,74

COMP-04 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 175X230, CCM FERRAGEM, INCLUSIVE VIDRO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (und)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	SINAPI	CJ	1,00000000	125,38	125,38
00011499	SINAPI	UN	1,00000000	675,70	675,70
1012746	SBC	UN	1,00000000	12,52	12,52
00010507	SINAPI	M2	1,89000000	362,12	684,41
TOTAL MATERIAL:					1.498,01

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88325	SINAPI	H	0,30000000	17,50	5,25
TOTAL SERVICOS:					5,25

VALOR: 1.503,26

COMP-05 - Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria (m2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000586	SINAPI	M	8,80000000	23,84	209,79
00007170	SINAPI	M2	1,00000000	2,39	2,39
TOTAL MATERIAL:					212,18

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	1,85000000	17,42	32,23
88261	SINAPI	H	1,85000000	20,12	37,22
TOTAL SERVICOS:					69,45

VALOR: 281,63


COMP-06 - ESPELHO CRISTAL ESP. 4MM SEM MOLDURA (m²)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011186	SINAPI	M2	1,00000000	462,29	462,29
00000442	SINAPI	UN	1,00000000	4,05	4,05
TOTAL MATERIAL:					466,34

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	1,00000000	18,51	18,51
88325	SINAPI	H	1,00000000	17,50	17,50
TOTAL SERVICOS:					36,01

VALOR: 502,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE JMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA:	08/02/2021	BDI:	28,00%	
	DESCRIÇÃO:	Trairas	FONTE:	VERSAO	HORA:	MES	
	LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	-	10/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	ORSE	2021/11	111,51%	69,89%	12/2021
			SBC	2021/09 - Natal	113,23%	-	09/2021
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2022/C1	-	-	04/2022	
		SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%	03/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

COMP-07 - CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (m²)

COTACAO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-07	CHAPA DE AÇO PERFURADA	PRÓPRIA	m²	1,05000000	201,05	211,10
TOTAL COTACAO:						211,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06100000	88,64	5,41
00000567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	SINAPI	M	4,20000000	13,87	58,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	4,83000000	0,54	2,61
TOTAL MATERIAL:						66,27

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	17,52	61,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	21,01	31,52
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	2,00000000	18,90	37,80
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	20,90	73,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	18,51	27,77
TOTAL SERVICOS:						231,56

VALOR: 508,93

COMP-08 - PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO PERFURADO, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (m²)

COTACAO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-07	CHAPA DE AÇO PERFURADA	PRÓPRIA	m²	1,05000000	201,05	211,10
TOTAL COTACAO:						211,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	SINAPI	M	4,20000000	13,87	58,25
00021010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 558C)	SINAPI	M	4,00000000	25,57	102,28
TOTAL MATERIAL:						160,53

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	17,52	70,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	21,01	31,52
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	2,00000000	18,90	37,80
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	20,90	83,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	18,51	27,77
TOTAL SERVICOS:						250,77

VALOR: 622,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Prefeitura Municipal de Macaíba



OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA: 03/11/2022	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	Traíras	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	D STRITO DE TRAIRAS	CAERN	2321/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	ORSE	2027/11
		SBC	2021/05 - Natal
		SEINFRA	C27 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01
		SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			10/2021
			12/2021
			09/2021
			05/2021
			03/2017
			04/2022
			03/2022
			0,00%
			0,00%

COMP-09 - Estrutura metálica fabricação ISOESTE, conforme especificado em projeto (m²)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-09	CRECHE TIPO II - ACESSORICS/ CALHAS / PERFIS DE COBERTURA	PRÓPRIA	m²	1,00000000	155,64	155,64
TOTAL MATERIAL:						155,64

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90650000	27,26	24,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	18,51	12,96
TOTAL SERVICIO:						37,67
VALOR:						193,31

COMP-10 - PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA (m2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,14000000	25,76	3,61
00004790	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,05000000	88,99	93,44
TOTAL MATERIAL:						97,05

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	21,01	3,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	18,51	3,15
TOTAL SERVICIO:						6,72
VALOR:						103,77

COMP-36 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X7 CM P/CAIXA DE PASSAGEM (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,01	21,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,51	18,51
S06411	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	ORSE	un	1,00000000	60,56	60,56
TOTAL SERVICIO:						100,08
VALOR:						100,08


COMP-11 - BANHEIRA EMBUTIR 77X45X20, BURIGOTTO (UN)

COTACAO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-10	BANHEIRA 77X45X20CM, BURIGOTTO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	73,85	73,85
TOTAL COTACAO:						73,85

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15000000	21,01	24,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15000000	18,51	21,29
TOTAL SERVICIO:						45,45
VALOR:						119,30

[Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	SERVIÇOS DE CONCURSO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	Proc	Fls		
	DESCRIÇÃO:	Traíras	DATA: 03/11/2021	BDI: 25,00%		
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	CAERN	26/21/04 SEM DESONERAÇÃO	-	-	10/2021
		ORSE	2027/11	111,51%	69,89%	12/2021
		SBC	2021/08 - Natal	113,23%	-	09/2021
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	26/16/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
		SICRO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	26/22/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%	03/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COMP-12 - ASSENTO PLÁSTICO IZY, código AP.01, DECA (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-11 ASSENTO PLÁSTICO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	68,57	68,57
TOTAL GERAL:					68,57

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	21,01	8,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	18,51	7,40
TOTAL SERVICOS:					15,80
VALOR:					84,37

COMP-13 - TORNEIRA ELÉTRICA FORTTI MAXI, COM MANGUEIRA PLÁSTICA (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-16 TORNEIRA ELÉTRICA FORTTI MAXI	PRÓPRIA	UN	1,00000000	107,50	107,50
TOTAL GERAL:					107,50

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15000000	17,64	20,29
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15000000	21,22	24,40
TOTAL SERVICOS:					44,69
VALOR:					152,19

COMP-14 - BARRA METÁLICA PARA PROTEÇÃO DE ESPELHOS E CHUVEIROS INFANTIL D= 1 1/4" (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007698 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,00000000	35,48	35,48
TOTAL MATERIAL:					35,48

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
062523 ABRACADEIRA TIPO U - 1.1/4"	SBC	UN	2,00000000	1,40	2,80
88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	464,41	1,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,30000000	18,51	61,08
TOTAL SERVICOS:					65,27
VALOR:					100,75

COMP-15 - TELA METÁLICA PARA VENTILAÇÃO COM REQUADRO EM ALUMÍNIO (m²)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000599 JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 x 80 CM (A X L), BATENTE/REQ JADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/AL ZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	516,75	516,75
1062635 TELA METALICA REVESTIDA EM PVC MALHA 8 x 8	SBC	M2	1,00000000	110,11	110,11
TOTAL MATERIAL:					626,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE LMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA: 08/11/2021	Fls. BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	Trairas	PROG. Rubrica:	
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	VERÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	HOJA	
		MES	
		REF.	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	477,22	2,86
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	21,01	16,81
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	20,90	25,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	18,51	37,02
TOTAL SERVICOS:					81,77
VALOR:					708,63

COMP-16 - Regulador 2º estágio com registro (und)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011756 REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	1,00000000	31,52	31,52
TOTAL MATERIAL:					31,52

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34480000	17,64	23,72
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34470000	21,22	28,53
TOTAL SERVICOS:					52,25
VALOR:					83,77

COMP-17 - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 1 - (200X300) PROIBIDO FUMAR (UN)

COTACAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-19 PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 1 - (200X300) PROIBIDO FUMAR	PRÓPRIA	UN	1,00000000	15,26	15,26
TOTAL COTACAO:					15,26

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	21,01	10,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	18,51	9,26
TOTAL SERVICOS:					19,77
VALOR:					35,03

COMP-18 - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 6 - (250X350) PERIGO INFLAMÁVEL (UN)

COTACAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-20 PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 6 - (250X350) PERIGO INFLAMÁVEL	PRÓPRIA	UN	1,00000000	21,26	21,26
TOTAL COTACAO:					21,26

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	21,01	10,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	18,51	9,26
TOTAL SERVICOS:					19,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA: 08/11/2021	Fls BDI: 26,00%
DESCRIÇÃO:	Trairas	VERÃO	HORA
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	111,51%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	2021/09 - Natal	69,89%
		2022/1/11	12/2021
		2021/09 - Natal	09/2021
		027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
		2016/1 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
		2022/01	04/2022
		2022/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

VALOR: 41,03

COMP-39 - ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. (KG)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,10000000	9,22	10,14
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,03000000	29,50	0,89
TOTAL MATERIAL:						11,03

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	17,32	1,73
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	22,30	2,23
TOTAL SERVICIO:						3,96
VALOR:						14,99

COMP-19 - ADAPTADOR STORZ - ROSCAS INTERNAS 2 1/2" (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2". PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	105,58	105,58
TOTAL MATERIAL:						105,58

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,64	17,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,22	21,22
TOTAL SERVICIO:						38,86
VALOR:						144,44

COMP-20 - CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRA - 90X60X17 CM (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010885	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	UN	1,00000000	414,79	414,79
TOTAL MATERIAL:						414,79

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,01	21,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,51	18,51
TOTAL SERVICIO:						39,52
VALOR:						454,31

COMP-21 - CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2" (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	22,95	22,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA: 08/11/2021	Fls: BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	Trairas	PROB: Rubrica	
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	VERSÃO	HORA MES REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	CAERN 2021/05 SEM DESONERAÇÃO	111,51% 69,89% 10/2021
		ORSE 2021/11	113,23% - 09/2021
		SBC 2021/09 - Natal	112,76% 71,07% 05/2021
		SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	118,57% - 03/2017
		SICRO 2016/1 SEM DESONERAÇÃO	- - 04/2022
		SICRO 2022/01	114,27% 70,53% 03/2022
		SINAPI 2022/02 SEM DESONERAÇÃO	0,00% 0,00%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MATERIAL:	22,95
------------------------	--------------

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,64	17,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,22	21,22
TOTAL SERVICIO:						38,86

VALOR:	61,81
---------------	--------------

COMP-22 - ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 16 MM (JN)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020965	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	87,19	87,19
TOTAL MATERIAL:						87,19

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,64	17,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,22	21,22
TOTAL SERVICIO:						38,86

VALOR:	126,05
---------------	---------------

COMP-23 - MANGUEIRAS DE INCENDIO DE NYLON1 1/2" 16MM (UN)

GERAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-27	MANGUEIRAS DE INCENDIO DE NYLON1 1/2" 16MM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	383,66	383,66
TOTAL GERAL:						383,66

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	17,64	8,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	21,22	10,61
TOTAL SERVICIO:						19,43

VALOR:	403,09
---------------	---------------


COMP-24 - UNIÃO ASSENTO DE FERRO CONICO MACHO-FEMEA 2 1/2" (UN)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012435	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	261,19	261,19
TOTAL MATERIAL:						261,19

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,64	17,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,22	21,22
TOTAL SERVICIO:						38,86

VALOR:	300,05
---------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	Proc. Nº: _____	Fls. Nº: _____																																													
	DESCRIÇÃO:	Traíras	DATA: 03/11/2024	BDI: 25,00%																																													
	LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAERN</td> <td>2021/05 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/11</td> <td>111,51%</td> <td>69,89%</td> <td>12/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/06 - Natal</td> <td>113,23%</td> <td>-</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2C16/1* SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,57%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/0</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2C22/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,27%</td> <td>70,53%</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	10/2021	ORSE	2021/11	111,51%	69,89%	12/2021	SBC	2021/06 - Natal	113,23%	-	09/2021	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SICRO	2C16/1* SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	SICRO	2022/0	-	-	04/2022	SINAPI	2C22/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%	03/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																												
CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	10/2021																																													
ORSE	2021/11	111,51%	69,89%	12/2021																																													
SBC	2021/06 - Natal	113,23%	-	09/2021																																													
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																																													
SICRO	2C16/1* SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017																																													
SICRO	2022/0	-	-	04/2022																																													
SINAPI	2C22/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%	03/2022																																													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																																														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA																																																

COMP-25 - REDUÇÃO GIRATORIA TIPO STORZ - 2 1/2 X 1 1/2" (UN)

COTACAO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-29	REDUÇÃO GIRATORIA TIPO STORZ - 2 1/2 X 1 1/2"	PRÓPRIA	UN	1,00000000	82,43	82,43
TOTAL COTACAO:						82,43

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	17,64	26,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	21,22	31,83
TOTAL SERVICIO:						58,29

VALOR: 140,72

COMP-26 - TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 1 1/2" (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020964	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	94,10	94,10
TOTAL MATERIAL:						94,10

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,64	17,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,22	21,22
TOTAL SERVICIO:						38,86

VALOR: 132,96

COMP-27 - TAMPÃO FOFO 50X50 CM (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011316	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 500 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	SINAPI	UN	1,00000000	520,93	520,93
TOTAL MATERIAL:						520,93

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,64	17,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,22	21,22
TOTAL SERVICIO:						38,86

VALOR: 559,79

COMP-28 - CONJUNTO MOTOBOMBA THEBE THSI-18 5CV OU EQUIVALENTE (UN)

COTACAO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-34	CONJUNTO MOTOBOMBA THEBE THSI-18 5CV OU EQUIVALENTE	PRÓPRIA	UN	1,00000000	3.586,63	3.586,63
TOTAL COTACAO:						3.586,63

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA: 01/11/2021	BID: 25,00%
DESCRIÇÃO:	Traíras	VERÃO	HORA
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	CAERN	202105 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	ORSE	202111 Rubrica
		SBC	202109 - Natal
		SEINFRA	02 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01
		SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			111,51% 69,89% 113,23% 112,76% 118,57% - 114,27% 0,00%
			10/2021 12/2021 09/2021 05/2021 03/2017 04/2022 03/2022

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	17,64	176,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	21,22	106,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	18,51	185,10
TOTAL SERVIÇO:						467,60
VALOR:						4.054,23

COMP-29 - LUMINARIA 2X36 COM ALETAS COMPLETA (UN)

MATERIAL	FONTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACC PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLJSOS)	SINAPI	LN	1,00000000	67,84
TOTAL MATERIAL:					67,84

SERVICO	FONTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,51
TOTAL SERVIÇO:					43,53
VALOR:					111,37

COMP-30 - PERFIL DE MONTAGEM (UN)

MATERIAL	FONTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	1,00000000	4,00
TOTAL MATERIAL:					4,00

SERVICO	FONTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40140000	17,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40140000	21,22
TOTAL SERVIÇO:					15,60
VALOR:					19,60

COMP-31 - ACCESS POINT WIRELESS 2.4 GHz (UN)

MATERIAL	FONTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1058894	ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUA_ BAND EAP245	SBC	UN	1,082,24	1,082,24
TOTAL MATERIAL:					1,082,24

SERVICO	FONTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	19,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	25,02
TOTAL SERVIÇO:					111,43
VALOR:					1.193,67

COMP-32 - CONECTOR DE TV TIPO F (COAXIAL) COM PLACA (UN)

MATERIAL	FONTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Prefeitura Municipal de Macaíba



OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA: 09/11/2021	IBB: 25,00%
DESCRIÇÃO:	Traíras	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	ORSE	2021/11 Rubrica
		SBC	2021/09 - Natal
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01
		SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			111,51%
			69,66%
			113,23%
			112,76%
			118,57%
			-
			-
			114,27%
			0,00%

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039598	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E	SINAPI	M	4,00000000	1,79	7,16
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,60	2,60
00039272	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,42	1,42
00002676	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 20 MM	SINAPI	M	3,00000000	1,97	5,91
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	0,66	1,32
00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	15,74	15,74
TOTAL MATERIAL:						34,15

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	58,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	75,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	46,28
TOTAL SERVICIO:					179,99
VALOR:					214,14

COMP-33 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X12 CM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,15650000	18,82
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06530000	5,71
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	3,00630000	1,29
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,50840000	9,99
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03650000	4,18
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	60,48000000	33,26
TOTAL MATERIAL:					73,25

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67890000	35,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,48320000	82,98
TOTAL SERVICIO:					118,25
VALOR:					191,50

COMP-34 - Parafuso fenda em aço inox auto-atarrachante d=4,2 x 32mm, ref:TEL-5333 (CJ)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	0,35
109708	Parafuso fenda em aço inox auto-atarrachante d=4,2 x 32mm, ref:TEL-5333	ORSE	un	1,00000000	0,43
TOTAL MATERIAL:					0,78

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	9,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	12,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA: 05/11/2024	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	Trairas	VERÃO	HORA
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	CAERN 2021/05 SEM DESONERAÇÃO	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	ORSE 2021/11	REF.
		SBC 2021/09 - Natal	
		SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	
		SICRO 2016/11 SEM DESONERAÇÃO	
		SICRO 2022/01	
		SINAPI 2022/02 SEM DESONERAÇÃO	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL SERVIÇO:	22,29
VALOR:	23,07

COMP-35 - CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS (UN)

COTACAO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-40	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS	PRÓPRIA	UN	1,00000000	766,56	766,56
TOTAL COTACAO:						766,56

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	19,55	78,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	25,02	100,08
TOTAL SERVIÇO:						178,28
VALOR:						944,84

COMP-37 - ATERRO APILCADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO (m³)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	SINAPI	M3	1,10000000	66,36	73,00
TOTAL MATERIAL:						73,00

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	18,51	55,53
TOTAL SERVIÇO:						55,53
VALOR:						128,53

COMP-38 - CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (m³)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	SINAPI	M3	1 05000000	379,05	398,00
TOTAL MATERIAL:						398,00

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0 60000000	22,30	13,38
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0 60000000	20,78	12,47
013251	CUSTO HORA VIBRADOR DE IMERSAO PARA CONCRETO,COM MANGOTE	SBC	H	1 00000000	16,68	16,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0 60000000	21,01	12,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	18,51	29,62
TOTAL SERVIÇO:						84,76
VALOR:						482,76

MAYARA GABRIELLA DOS SANTOS MOURA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA RN212068378-6