



**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 IV

CURVA ABC

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

Proc. Fls.

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 - TRAIRAS		
DATA:	03/11/2021	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	Trairas	VERSÃO	0-003
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	Rubrica	0-003
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAIBA	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	10/2021
		2021/11	11,51% 69,89%
		2021/09 - Natal	113,23%
		027 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
		2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
		2022/01	03/2017
		2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27% 70,53%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	03/2022

	FONTE	CAERN	ORSE	SBC	SEINFRA	SICRO	SICRO NOVO	SINAPI
COMP-09	PRÓPRIA							
100142	SBC							
COMP-37	PRÓPRIA							
COMP 07	PRÓPRIA							
C4479	SEINFRA							
87811	SINAPI							
C4068	SEINFRA							
190097	SBC							
COMP-03	PRÓPRIA							
91926	SINAPI							
COMP-10	PRÓPRIA							
C0056	SEINFRA							
C4294	SEINFRA							
90973	SINAPI							
C4533	SEINFRA							
COMP-39	PRÓPRIA							
91928	SINAPI							
S09434	ORSE							
00021010	SINAPI							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-09	Estrutura metálica fabricação ISOESTE, conforme especificado em projeto	PRÓPRIA	GERAL	m²	779,36	241,64	188.324,55	14,68	14,68	A
100142	TELHA METALICA SANDUICHE TRAPEZOIDAL 2 FACES TR40	SBC	SERVICO	M2	840,94	179,96	151.335,56	11,80	26,48	A
COMP-37	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	PRÓPRIA	GERAL	m³	623,80	160,66	100.219,71	7,81	34,29	A
COMP 07	CHAPA DE AÇO P/CRUURADA, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	GERAL	m²	112,15	636,16	71.345,34	5,56	39,85	A
C4479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	SERVICO	M2	400,28	150,73	60.334,20	4,70	44,56	A
87811	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	550,82	94,24	51.909,28	4,05	48,60	A
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	SERVICO	M2	92,74	416,24	38.602,10	3,01	51,61	B
190097	VASO SANITARIO CONVENCIONAL STUDIO KIDS BRANCO PL.16.17 DECA	SBC	SERVICO	UN	10,00	3.407,41	34.074,10	2,66	54,27	B
COMP-03	PORTA DE CORRER DE VIDRO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	PRÓPRIA	GERAL	m2	66,15	508,43	33.632,64	2,62	56,89	B
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	5.800,30	5,19	30.103,56	2,35	59,24	B
COMP-10	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	PRÓPRIA	GERAL	m2	216,40	129,71	28.069,24	2,19	61,42	B
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	SERVICO	M3	37,90	726,88	27.548,75	2,15	63,57	B
C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	SERVICO	M2	300,27	70,49	21.166,03	1,65	65,22	B
90973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M	250,00	83,49	20.872,50	1,63	66,85	B
C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	SERVICO	M	1.286,00	16,05	20.640,30	1,61	68,46	B
COMP-39	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	PRÓPRIA	GERAL	KG	934,40	18,74	17.510,66	1,37	69,82	B
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	1.955,30	8,50	16.620,05	1,30	71,12	B
S09434	Rufo em chapa aço galvanizado n°24 com desenvolvimento 25cm	ORSE	SERVICO	m	299,22	52,88	15.822,75	1,23	72,35	B
00021010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	MATERIAL	M	437,85	31,96	13.993,69	1,09	73,44	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

Proc. Fis. 03/11/2021

SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 - TRAIRAS

DATA: 03/11/2021

BDI: 25,00%



OBRA:

TRAIRAS

DESCRICOÃO: TRAIRAS

LOCAL: DISTRITO DE TRAIRAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAIBA

FONTE	VERSÃO	BDI	MES	DATA REF.
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	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
SICRO NOVO	2022/01	-	-	03/2022
SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%	03/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM². ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	SERVICO	M	141,90	93,90	13.324,41	1,04	74,48	B
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	935,30	14,23	13.309,32	1,04	75,52	B
S09756	Bancada em aço inox - 304, dimensões 2,13 x 0,60m c/ 02 cubas 50x40x25cm, rodopia 10cm, concretada, inclusive válvula, sifão cromados, exclusive torneira	ORSE	SERVICO	un	3,00	3.727,69	11.183,07	0,87	76,39	B
103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	SERVICO	M2	118,44	90,88	10.763,83	0,84	77,23	B
102254	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COI ANTF AC III-F, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	SERVICO	M2	11,32	904,58	10.239,85	0,80	78,03	B
COMP-32	CONECTOR DE TV TIPO F (COAXIAL) COM PLACA	PRÓPRIA	GERAL	UN	38,00	267,68	10.171,84	0,79	78,82	B
COMP-28	CONJUNTO MOTOBOMBA THEBE THSI-18 5CV OU EQUIVALENTE	PRÓPRIA	GERAL	UN	2,00	5.067,79	10.135,58	0,79	79,61	B
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	8,00	1.228,51	9.828,08	0,77	80,38	C
C1666	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPI TA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	SERVICO	UN	64,00	137,09	8.773,76	0,68	81,06	C
180002	RECOMPOSICAO PINTURA 2 DEMAOS TINTA LATEX PVA (PAREDE/TETO)	SBC	SERVICO	M2	704,15	11,10	7.816,06	0,61	81,67	C
COMP-06	ESPELHO CRISTAL ESP. 4MM SEM MOLDURA	PRÓPRIA	GERAL	m²	12,00	627,94	7.535,28	0,59	82,26	C
S102171S	Instalação de vidro aramado, e = 6 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com baguete. af_01/2021_p	ORSE	SERVICO	m2	9,46	750,78	7.102,38	0,55	82,81	C
101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTIA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	SERVICO	M	38,52	182,00	7.010,64	0,55	83,36	C
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	9,36	717,68	6.717,48	0,52	83,88	C
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	82,94	79,99	6.634,37	0,52	84,40	C
190895	TANQUE DE LOUCA 40 LITROS COM METAIS CROMADOS	SBC	SERVICO	UN	5,00	1.316,96	6.584,80	0,51	84,91	C
S12135	Grma batatais em placas, fornecimento e plantio	ORSE	SERVICO	m2	314,04	20,68	6.494,35	0,51	85,42	C
C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	SEINFRA	SERVICO	M2	31,00	181,15	5.615,65	0,44	85,86	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

Proc. Fls.

SERVIÇOS DE CONCURSO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 - TRAIRAS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCURSO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA :	03/11/2021	Bdi :	25,00%
DESCRIÇÃO:	Trairas	FONTE	CAERN	VERSÃO	202105 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS		ORSE	2021/11	111,51% 69,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAIBA		SBC	2021/09 - Natal	113,23%
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07%
			SICRO	2019/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
			SICRO NOVO	2022/01	-
			SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27% 70,53%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S08507	Central PABX, capacidade 8 linhas e 24 ramais, mod. Corp 8000, Intelbrás ou similar - fornecimento	ORSE	SERVICO	un	1,00	5.410,76	5.410,76	0,42	86,28	C
S10789	Gradil com quadro em tubo metalon 40x30mm, tela soldadada de 3x3cm e tubo metalon de 35x25mm, conforme projeto da Construção do Ginásio Polidesportivo de Itabaiana	ORSE	SERVICO	m2	12,89	419,08	5.401,94	0,42	86,70	C
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	31,00	171,33	5.311,23	0,41	87,11	C
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	SERVICO	M	145,60	35,84	5.218,30	0,41	87,52	C
190832	BARRA DE APOIO PARA PNE MOD.2310 80cm CONFORT DECA	SBC	SERVICO	UN	7,00	691,60	4.841,20	0,38	87,90	C
C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	4.746,99	4.746,99	0,37	88,27	C
053473	TUBO DE LIGACAO CROMADO PARA VASO SANITARIO	SBC	SERVICO	UN	14,00	312,80	4.379,20	0,34	88,61	C
COMP-08	PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO PERFURADO, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	GERAL	m²	5,46	778,00	4.247,88	0,33	88,94	C
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	364,20	11,65	4.242,93	0,33	89,27	C
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	140,60	29,43	4.137,86	0,32	89,59	C
86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	9,00	456,38	4.107,42	0,32	89,91	C
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	SERVICO	M2	192,67	20,49	3.947,81	0,31	90,22	C
COMP-29	LUMINARIA 2X36 COM ALEATAS COMPLETA	PRÓPRIA	GERAL	UN	26,00	139,21	3.619,46	0,28	90,50	C
2220077	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	CAERN	SERVICO	M²	890,73	4,05	3.607,46	0,28	90,78	C
2070306	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA, CORRENTE MÁXIMA DE 45KA - 275V. INC_05/2017	CAERN	SERVICO	UN	26,00	137,83	3.583,58	0,28	91,06	C
90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	1.177,50	3.532,50	0,28	91,34	C
COMP-24	UNIÃO ASSENTO DE FERRO CONICO MACHO-FEMEA 2 1/2"	PRÓPRIA	GERAL	UN	9,00	375,06	3.375,54	0,26	91,60	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

Proc. Fls. 25,00%

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 - TRAIRAS		
DESCRIÇÃO:	Trairas	DATA :	03/11/2021
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	VERSÃO	2021/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAIBA	SEM DESONERAÇÃO	111,51% 69,89%
		2021/09 - Natal	113,23%
		027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07%
		2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
		2022/01	-
		2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27% 70,53%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

FONTE	CAERN	VERSÃO	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	DATA REF.	10/2021
	ORSE		2021/11		12/2021
	SBC		2021/09 - Natal		09/2021
	SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO		05/2021
	SICRO		2016/11 SEM DESONERAÇÃO		03/2017
	SICRO NOVO		2022/01		04/2022
	SINAPI		2022/02 SEM DESONERAÇÃO		03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-01	Porta de compensado de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	PRÓPRIA	GERAL	UN	8,00	398,93	3.191,44	0,25	91,85	C
S10726	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpps + 2P10-100-1000 BT	ORSE	SERVICO	un	2,00	1.575,61	3.151,22	0,25	92,10	C
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	632,99	4,69	2.968,72	0,23	92,33	C
COMP-36	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X7 CM P/CAIXA DE PASSAGEM	PRÓPRIA	GERAL	UN	23,00	125,10	2.877,30	0,22	92,55	C
COMP-02	Chapa de alumínio 1mm - dimensão 2,00 x 1,00 m	PRÓPRIA	GERAL	m2	15,40	159,46	2.455,68	0,19	92,74	C
C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	480,29	2.401,45	0,19	92,93	C
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	29,31	79,70	2.336,01	0,18	93,11	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M2	78,12	27,93	2.181,89	0,17	93,28	C
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	SERVICO	M2	37,42	57,41	2.148,28	0,17	93,45	C
C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	SERVICO	UN	9,00	237,91	2.141,19	0,17	93,62	C
COMP-73	MANGUEIRAS DE INCENDIO DE NYLON1 1/2" 10MM	PRÓPRIA	GLIHAL	UN	4,00	503,86	2.015,44	0,16	93,77	C
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	13,00	151,81	1.973,53	0,15	93,93	C
120238	RODAMEIO FAIXA MADEIRA DE LEI PARA PROTECAO EM SALAS	SBC	SERVICO	M	103,55	19,03	1.970,56	0,15	94,08	C
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	SERVICO	M2	41,58	47,13	1.959,67	0,15	94,23	C
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	651,85	1.955,55	0,15	94,39	C
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	975,10	1.950,20	0,15	94,54	C
COMP-04	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 175X230, COM FERRAGEM, ICLUSIVE VIDRO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	GERAL	und	1,00	1.879,08	1.879,08	0,15	94,69	C
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	49,00	36,51	1.788,99	0,14	94,83	C
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	SERVICO	M2	11,92	148,40	1.768,93	0,14	94,96	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

Proc. Fis.

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA :	03/11/2021	BPI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	Trairas	FONTE	CAERN	VERSÃO	2021/05 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS		ORSE		2021/11
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAIBA		SBC		2021/09 - Natal
			SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO		2016/11 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO		2022/01
			SINAPI		2022/02 SEM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF.	MES	ACUMUL. %	CL
12/2021		111,51%	69,89%
09/2021		113,23%	-
05/2021		112,76%	71,07%
03/2017		118,57%	-
04/2022		-	-
03/2022		114,27%	70,53%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92986	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	SERVICO	M	35,50	48,61	1.725,66	0,13	95,10	C
S07350	Lavatório louça de canto (Deca-izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	ORSE	SERVICO	un	3,00	571,34	1.714,02	0,13	95,23	C
100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	SERVICO	M2	2,30	690,28	1.587,64	0,12	95,35	C
C2092	QUADRO P/MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.535,69	1.535,69	0,12	95,47	C
056307	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 2.1/2" 1502.B.212 DECA	SBC	SERVICO	UN	5,00	305,79	1.528,95	0,12	95,59	C
C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	763,45	1.526,90	0,12	95,71	C
C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	755,30	1.510,60	0,12	95,83	C
COMP-31	ACCESS POINT WIRELESS 2.4 GHz	PRÓPRIA	GERAL	UN	1,00	1.492,09	1.492,09	0,12	95,95	C
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	12,00	120,36	1.444,32	0,11	96,06	C
C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	173,91	1.391,28	0,11	96,17	C
103009	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	338,91	1.355,64	0,11	96,27	C
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	17,00	79,48	1.351,16	0,11	96,38	C
S03729	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 1x2	ORSE	SERVICO	un	39,00	34,31	1.338,09	0,10	96,48	C
C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	SERVICO	UN	11,00	120,88	1.329,68	0,10	96,59	C
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	19,00	69,31	1.316,89	0,10	96,69	C
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.297,70	1.297,70	0,10	96,79	C
052288	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 2.1/2"	SBC	SERVICO	UN	16,00	79,31	1.268,96	0,10	96,89	C
COMP-14	BARRA METÁLICA PARA PROTEÇÃO DE ESPELHOS E CHUIVEIROS INFANTIL D= 1 1/4"	PRÓPRIA	GERAL	M	9,90	125,94	1.246,81	0,10	96,99	C
COMP-35	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS	PRÓPRIA	GERAL	UN	1,00	1.181,05	1.181,05	0,09	97,08	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

Proc. Fls.

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA :	03/11/2021	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	Trairas	FONTE	CAERN	RUBRICA	2021/05 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	ORSE	ORSE	2021/11	111,51% 69,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAIBA	SBC	SBC	2021/09 - Natal	113,23%
		SFINFRA	SFINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07%
		SICRO	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
		SICRO NOVO	SICRO NOVO	2022/01	-
		SINAPI	SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27% 70,53%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S12228	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	SERVICO	un	2,00	588,36	1.176,72	0,09	97,17	C
COMP-20	CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRA - 90X60X17 CM	PRÓPRIA	GERAL	UN	2,00	567,89	1.135,78	0,09	97,26	C
101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	1.132,78	1.132,78	0,09	97,35	C
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	SERVICO	UN	19,00	56,69	1.077,11	0,08	97,43	C
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	208,26	1.041,30	0,08	97,51	C
1060133	POSTE DE CONCRETO DUPLI O T H=8M CARGA NOMINAL 100KG INCLUSIVE ESCAVACÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO F INSTALAÇÃO. R_05/2021	CAERN	SERVICO	UN	1,00	1.012,70	1.012,70	0,08	97,59	C
S01511	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	ORSE	SERVICO	un	5,00	201,78	1.008,90	0,08	97,67	C
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	10,00	99,64	996,40	0,08	97,75	C
00037401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	MATERIAL	UN	13,00	71,63	931,19	0,07	97,82	C
S08439	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	ORSE	SERVICO	un	1,00	913,35	913,35	0,07	97,89	C
S08211	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	ORSE	SERVICO	un	3,00	296,88	890,64	0,07	97,96	C
S00957	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 2 1/2"	ORSE	SERVICO	un	5,00	164,79	823,95	0,06	98,03	C
071071	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 65 MM - 2.1/2"	SBC	SERVICO	M	5,35	145,05	776,02	0,06	98,09	C
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	SERVICO	UN	20,00	35,66	713,20	0,06	98,14	C
COMP-27	TAMPÃO FOFO 50X50 CM	PRÓPRIA	GERAL	UN	1,00	699,74	699,74	0,05	98,20	C
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	683,79	683,79	0,05	98,25	C
S08436	Arabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4000 C13, da Decca ou similar	ORSE	SERVICO	un	10,00	67,98	679,80	0,05	98,30	C
S10813	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 2 1/2" x 1"	ORSE	SERVICO	un	4,00	188,29	673,16	0,05	98,35	C
COMP-05	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	PRÓPRIA	GERAL	m2	1,88	352,04	661,84	0,05	98,41	C
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	14,00	45,15	632,10	0,05	98,46	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

Proc. Fls.

SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 - TRAIRAS



OBRA: SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 - TRAIRAS

DESCRIÇÃO: Trairas

LOCAL: DISTRITO DE TRAIRAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAIBA

DATA: 03/11/2021

FONTE RUBRICAR

2021/05 SEM DESONERAÇÃO

ORSE 2021/11

SBC 2021/09 - Natal

SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO

SICRO 2016/11 SEM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO 2022/01

SINAPI 2022/02 SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BPI

25,00%

111,51% 69,89%

113,23%

112,76% 71,07%

118,57%

114,27% 70,53%

03/2021

09/2021

05/2021

03/2017

04/2022

03/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S12126	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	SERVICO	un	3,00	202,91	608,73	0,05	98,50	C
S01504	Extintor de dióxido de carbono (CO2), capacidade 6 kg, tempo de descarga 16s, Normas NBR9444 e 11716	ORSE	SERVICO	un	1,00	601,78	601,78	0,05	98,55	C
COMP-34	Parafuso fenda em aço inox auto-atacarrante d=4,2 x 32mm, ref:TEL-5333	PRÓPRIA	GERAL	CJ	20,00	28,84	576,80	0,04	98,59	C
COMP-19	ADAPTADOR STORZ - ROSCAS INTERNAS 2 1/2"	PRÓPRIA	GERAL	UN	3,00	180,55	541,65	0,04	98,64	C
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	MATERIAL	M2	12,13	43,25	524,62	0,04	98,68	C
070771	COTOVELO 90 GALVANIZADO 2.1/2"	SBC	SERVICO	UN	8,00	65,30	522,40	0,04	98,72	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	38,00	13,69	520,22	0,04	98,76	C
89556	LUVA DE CORRER PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	11,00	46,25	508,75	0,04	98,80	C
C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKI IN	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	168,94	506,82	0,04	98,84	C
COMP-26	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 1 1/2"	PRÓPRIA	GERAL	UN	3,00	166,20	498,60	0,04	98,88	C
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	496,53	496,53	0,04	98,92	C
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	160,86	482,58	0,04	98,95	C
COMP-33	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X12 CM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	PRÓPRIA	GERAL	UN	2,00	239,38	478,76	0,04	98,99	C
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	112,80	451,20	0,04	99,03	C
S07643	Registro globo angular 45° para hidrante, d=2 1/2", exclusiva lâmpão com corrente	ORSE	SERVICO	un	3,00	149,48	448,44	0,03	99,06	C
059448	GUIA DE CABOS PADRAO 19"	SBC	SERVICO	UN	6,00	74,35	446,10	0,03	99,10	C
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE F.P.L.A.C.A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	11,00	39,28	432,08	0,03	99,13	C
00010420	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAÍDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	212,50	425,00	0,03	99,16	C
86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	11,00	37,76	415,36	0,03	99,20	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	26,00	15,79	410,54	0,03	99,23	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

Proc. Fis.

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-16	Regulador 2º estágio com registro	und	2,00	104,71	209,42	0,02	99,73	C
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	40,86	204,30	0,02	99,75	C
S04994	Luva de rodução pvc rígido soldavel e c/bucha de latão, d= 25 x 1/2"	un	15,00	13,15	197,25	0,02	99,76	C
92377	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2,1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	97,26	194,52	0,02	99,78	C
S08980	Manômetro 0 a 300 psi, conexão 1/4" BSP - fornecimento e instalação	un	1,00	190,55	190,55	0,01	99,79	C
S08708	Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás)	un	1,00	167,19	167,19	0,01	99,80	C
COMP-38	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	0,27	603,45	162,93	0,01	99,82	C
89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00	7,79	155,80	0,01	99,83	C
COMP-21	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2"	UN	2,00	77,26	154,52	0,01	99,84	C
C4567	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	2,00	74,83	149,66	0,01	99,85	C
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	2,00	73,80	147,60	0,01	99,86	C
89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00	7,20	144,00	0,01	99,87	C
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	10,00	14,14	141,40	0,01	99,89	C
C1690	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=80X65mm (3"X2 1/2")	UN	1,00	118,99	118,99	0,01	99,90	C
S12888	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	6,00	19,18	115,08	0,01	99,90	C
89506	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	55,29	110,58	0,01	99,91	C
C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	2,00	49,45	98,90	0,01	99,92	C
S10883	Mangueira metálica para gás d=1/2" x 120cm	un	2,00	47,61	95,22	0,01	99,93	C
97536	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,50	59,99	89,98	0,01	99,93	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

Proc. Fls.

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 - TRAIRAS			
DESCRIÇÃO:	Trairas			
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAIBA			
DATA:	03/11/2021	BDI:	25,00%	
FONTE	Rubrica	VERSÃO	HORA	DATA REF.
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	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%	03/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89534	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	14,00	5,54	77,56	0,01	99,94	C
93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	17,48	69,92	0,01	99,95	C
89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	22,99	68,97	0,01	99,95	C
052298	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 2"	SBC	SERVICO	UN	1,00	60,14	60,14	0,00	99,96	C
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	56,69	56,69	0,00	99,96	C
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	54,33	54,33	0,00	99,96	C
92898	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	52,49	52,49	0,00	99,97	C
COMP-18	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 6 - (250X350) PERIGO INFLAMÁVEL	PRÓPRIA	GERAL	UN	1,00	51,29	51,29	0,00	99,97	C
052576	TAMPAO GALVANIZADO DIAM. 2"	SBC	SERVICO	UN	1,00	41,80	41,80	0,00	00,08	C
052261	COTOVELO 90 GALVANIZADO 1"	SBC	SERVICO	UN	2,00	22,26	44,52	0,00	99,98	C
COMP-17	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 1 - (200X300) PROIBIDO FUMAR	PRÓPRIA	GERAL	UN	1,00	43,79	43,79	0,00	99,98	C
052282	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 1"	SBC	SERVICO	UN	2,00	21,74	43,48	0,00	99,99	C
S12894	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	ORSE	SERVICO	un	2,00	19,18	38,36	0,00	99,99	C
S00953	Fornecimento o assentamento do to do ferro galvanizado do 1"	ORSE	SERVICO	un	1,00	38,05	38,05	0,00	99,99	C
89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	13,51	27,02	0,00	99,99	C
COMP-30	PERFIL DE MONTAGEM	PRÓPRIA	GERAL	UN	1,00	24,50	24,50	0,00	100,00	C
C0507	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	5,98	17,94	0,00	100,00	C
S01144	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmm = 32 x 25mm	ORSE	SERVICO	un	1,00	14,66	14,66	0,00	100,00	C
063036	ELETROCALHA LISA TIPO "U" 50x50mm CHAPA 24	SBC	SERVICO	M	0,30	27,60	8,28	0,00	100,00	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

Proc. Fls.

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS				
DESCRIÇÃO:	Trairas				
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAIBA				
	DATA :	03/11/2021	BDI :	25,00%	
	FONTE	VERSÃO	ORA	MES	DATA REF.
	CAERN	2021/03 SEM DESONERAÇÃO			10/2021
	ORSE	2021/11	111,51%	69,89%	12/2021
	SBC	2021/09 - Natal	113,23%	-	09/2021
	SEINFRA	077 SFM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
	SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
	SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%	03/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

Subtotal até 100,00% 1.282.809,31

Outros 0,03

Valor total do Orçamento 1.282.809,34

Juayara Gabriella dos Santos Moura
 MAYARA GABRIELLA DOS SANTOS MOURA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA RN212068378-6



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

Proc. Fls.

OBRA: SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 - TRAIRAS

DESCRIÇÃO:	TRAIRAS	DATA :	03/11/2021	BDI :	25,00%
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	FONTE	CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAIBA	ORSE	SBC	2021/09 - Natal	12/2021
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	09/2021
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO NOVO	2022/01	03/2017
			SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	04/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	03/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
INS-09	CRECHE TIPO II - ACESSÓRIOS/ CALHAS / PERFIS DE COBERTURA	PRÓPRIA	MATERIAL	m²	779,36	155,64	121.299,59	11,82	11,82	A
1016113	TELHA ALUMINIO 0,5mm TRAPEZPOLIUR.30mm L=1,027m 1,65kg	SBC	MATERIAL	M2	925,03	78,34	72.467,16	7,06	18,88	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	4.536,83	11,80	53.534,55	5,22	24,10	A
18304	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO	SEINFRA	MATERIAL	M2	400,28	120,58	48.265,76	4,70	28,80	A
00006076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	SINAPI	MATERIAL	M3	686,18	66,36	45.534,90	4,44	33,24	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	9.694,06	3,23	31.311,83	3,05	36,29	A
1018588	RUFO INTERNO/EXTERNO EM CHAPA AÇO GALVANIZADA 24 CORTE 25cm	SBC	MATERIAL	M	1.681,88	16,33	27.465,10	2,68	38,97	A
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	MATERIAL	M2	92,74	268,52	24.902,54	2,43	41,39	A
INS-07	CHAPA DE AÇO PERFORADA	PRÓPRIA	COTACAO	m²	123,49	201,05	24.827,77	2,42	43,81	A
1028182	VASO SANITARIO CONVENCIONAL STUDIO KIDS BRANCO Pl.16.17 - DECA	SBC	MATERIAL	UN	10,00	2.374,52	23.745,20	2,31	46,13	A
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA	SINAPI	MATERIAL	M2	66,15	355,08	23.488,54	2,29	48,41	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1.500,77	14,14	21.220,85	2,07	50,48	B
00004790	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	227,22	88,99	20.220,31	1,97	52,45	B
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	MATERIAL	M2	300,27	56,39	16.932,23	1,65	54,10	B
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	6.902,36	2,35	16.220,54	1,58	55,68	B
1018569	HASTE ALUMINIO 5/16" x 300mm C/ARRUELA VEDACAO PARA TELHADO	SBC	MATERIAL	UN	1.981,25	8,07	15.988,72	1,56	57,24	B
00004497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	722,46	21,49	15.525,62	1,51	58,75	B
00021010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	MATERIAL	M	459,69	25,57	11.754,27	1,15	59,90	B
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	656,37	17,84	11.709,72	1,14	61,04	B
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MFIO-DURO	SINAPI	MATERIAL	M	262,50	42,03	11.032,88	1,08	62,12	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	446,60	23,17	10.347,72	1,01	63,12	B
12391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	443,55	23,17	10.277,01	1,00	64,13	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

Proc. Fls.

SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 - TRAIRAS



OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 - TRAIRAS
DESCRIÇÃO:	Trairas
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAIBA
DATA:	03/11/2021
BDI:	25,00%
RUDESE	2021/05 SEM DESONERAÇÃO
CAERN	2021/11
ORSE	111,51% 69,89%
SBC	2021/09 - Natal
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2022/01
SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000977	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	144,03	69,58	10.021,50	0,98	65,10	B
I2543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	575,13	17,14	9.857,69	0,96	66,06	B
00000981	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	2.326,81	4,20	9.772,59	0,95	67,02	B
I01116S	Rufo externo de chapa de aço galvanizada num 26, corte 25 cm	ORSE	MATERIAL	m	314,18	30,78	9.670,49	0,94	67,96	B
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	1.027,84	9,22	9.476,68	0,92	68,88	B
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	448,60	18,63	8.357,42	0,81	69,70	B
I10120	Bancada em chapa inox - 304, dimensões 2,13 x 0,60m, com 02 cubas de 50x40x25cm, polida ou escovada	ORSE	MATERIAL	un	3,00	2.621,06	7.863,18	0,77	70,46	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	9.694,06	0,81	7.852,19	0,77	71,23	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	619,64	12,53	7.764,09	0,76	71,98	B
INS-34	CONJUNTO MOTOBOMBA THEBE THSI-18 5CV OU EQUIVALENTE	PRÓPRIA	COTACAO	UN	2,00	3.586,63	7.173,26	0,70	72,68	B
00010629	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	SINAPI	MATERIAL	M2	11,89	586,85	6.975,30	0,68	73,36	B
00000567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	SINAPI	MATERIAL	M	493,96	13,87	6.851,25	0,67	74,03	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	9.694,06	0,70	6.785,85	0,66	74,69	B
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 0X10X10CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	8.906,50	0,68	6.056,42	0,59	75,28	B
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	II	418,65	14,14	5.919,00	0,58	75,86	B
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	12,00	462,29	5.547,48	0,54	76,40	B
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	MATERIAL	L	308,65	17,67	5.453,83	0,53	76,93	B
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	348,78	14,95	5.214,31	0,51	77,44	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	4.463,65	1,15	5.133,19	0,50	77,94	B
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	MATERIAL	M2	9,63	521,16	5.018,77	0,49	78,43	B
I004460	TUBO DECA 1968 PARA LIGACAO DE VASO SANITARIO	SBC	MATERIAL	UN	24,00	198,55	4.765,20	0,46	78,89	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

Proc. Fls.

OBRA: SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 - TRAIRAS

OBRA:	Serviços de concusão da construção de uma creche proinfância tipo 2 - Trairas	DATA:	03/11/2021	VERSÃO:	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	Trairas	FONTE:	CAERN	REVISÃO:	2021/11	DIÁRIO:	111,51%
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	ORSE	ORSE	2021/09 - Natal	2021/11	DESENERAÇÃO:	113,23%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAIBA	SINAPI	SINAPI	027 SEM DESONERAÇÃO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	2022/01	112,76%
		SINAPI	SINAPI	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	2022/01	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			114,27%
							70,53%
							03/2022
							04/2022
							03/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
134384S	Vidro plano aramado e = 6 mm - sem colocacao	ORSE	MATERIAL	m2	9,46	499,99	4.729,91	0,46	79,35	B
1018097	TINTA LATEX PVA PREMIUN BRANCO NEVE SUVINIL (18 L)	SBC	MATERIAL	L	232,37	20,00	4.647,39	0,45	79,81	B
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	418,26	10,79	4.513,03	0,44	80,25	C
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	MATERIAL	M2	119,57	36,45	4.358,37	0,42	80,67	C
108841	Central PABX, capacidade 8 linhas e 24 ramais, mod.Corp 8000, Intelbrás ou similar	ORSE	MATERIAL	un	1,00	4.328,61	4.328,61	0,42	81,09	C
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	MATERIAL	CJ	39,00	107,63	4.197,57	0,41	81,50	C
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	64,00	63,69	4.076,16	0,40	81,90	C
00000906	CADO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	147,78	25,56	3.777,36	0,37	82,27	C
1078848	ACESSIBILIDADE - BARRA DE APOIO PARA PCD CONFORT 80CM 2310 I 080 DECA	SBC	MATERIAL	UN	7,00	536,68	3.756,76	0,37	82,63	C
111847	Gradil com quadro em tubo metalaon 40x30mm, tela soldadda de 3x3cm e tubo metalaon de 35x25mm, conforme projeto da Construção do Ginásio Poliesportivo de Itabatana	ORSE	MATERIAL	m2	12,89	289,15	3.727,14	0,36	83,00	C
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	5,12	700,98	3.590,93	0,35	83,35	C
1003828	TANQUE DE LOUCA T003 DE 40 LITROS COM COLUNA CT25, COR BRANCO 17 DECA	SBC	MATERIAL	UN	5,00	633,59	3.167,95	0,31	83,65	C
18368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	MATERIAL	M	1.286,00	2,39	3.073,54	0,30	83,95	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	5.351,68	0,54	2.889,91	0,28	84,24	C
00043489	EPI - FAMILIA PDLIRLIRU - HIRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	2.620,00	1,09	2.866,09	0,28	84,51	C
12462	TABUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	MATERIAL	M2	31,00	87,84	2.723,04	0,27	84,78	C
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	167,31	15,47	2.588,35	0,25	85,03	C
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	433,40	5,87	2.544,05	0,25	85,28	C
00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	SINAPI	MATERIAL	UN	26,00	96,88	2.518,88	0,25	85,53	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	4.463,65	0,56	2.499,64	0,24	85,77	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

Proc. Fls.

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA:	03/11/2021	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	Trairas	FONTE	CAERN	VERSÃO	Publifica
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS		ORSE	2021/06	2021/06 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAIBA		SBC	2021/09 - Natal	111,51% 69,89% 12/2021
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	113,23% - 09/2021
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
			SICRO NOVO	2022/01	118,57% - 03/2017
			SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27% 70,53% 03/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I11481	Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	ORSE	MATERIAL	un	2,00	1.243,00	2.486,00	0,24	86,01	C
I03324S	Grama batatais em placas, sem plantio	ORSE	MATERIAL	m2	314,04	7,85	2.465,21	0,24	86,25	C
00012435	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2 1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	9,00	261,19	2.350,71	0,23	86,48	C
I2395	PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	98,68	23,17	2.286,47	0,22	86,70	C
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MAGICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	MATERIAL	JG	11,00	200,00	2.200,00	0,21	86,92	C
000007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	3.353,04	0,64	2.145,94	0,21	87,13	C
I06111S	Servente de obras	ORSE	MAO DE OBRA	h	191,43	10,58	2.025,33	0,20	87,32	C
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	MATERIAL	UN	49,00	40,68	1.993,32	0,19	87,52	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	2.629,99	0,74	1.946,19	0,19	87,71	C
I018566	CUMEEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL 0,65mm	SBC	MATERIAL	UN	42,05	44,60	1.875,30	0,18	87,89	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	20,88	87,50	1.827,24	0,18	88,07	C
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	MATERIAL	UN	26,00	67,84	1.763,84	0,17	88,24	C
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	214,49	1.715,92	0,17	88,41	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	II	122,99	13,45	1.654,18	0,16	88,57	C
I02208	Terra vegetal	ORSE	MATERIAL	m3	25,12	64,28	1.614,92	0,16	88,73	C
I06641	Chapa de aluminio 1mm - dimensão 2,00 x 1,00 m	ORSE	MATERIAL	m2	15,40	100,10	1.541,54	0,15	88,88	C
INS-27	MANGUEIRAS DE INCENDIO DE NYLON1 1/2" 16MM	PRÓPRIA	GERAL	UN	4,00	383,66	1.534,64	0,15	89,03	C
I099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	MAO DE OBRA	H	119,53	12,39	1.480,82	0,14	89,17	C
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	491,01	1.473,03	0,14	89,31	C
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	79,01	18,63	1.471,95	0,14	89,46	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

Prefeitura Municipal de Macaíba

Proc. Fls

OBRA: SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS

DATA: 03/11/2021 BDI: 25,00%

FORTE	VERSÃO	OBRA	MES	DATA REF.
CAERN	202106	SEM DESONERAÇÃO	10/2021	10/2021
ORSE	2021/11		11,51%	69,89%
SBC	2021/09 - Natal		113,23%	09/2021
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO		112,76%	71,07%
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO		118,57%	03/2017
SICRO NOVO	2022/01			04/2022
SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO		114,27%	70,53%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

DESCRIÇÃO: Traíras

LOCAL: DISTRITO DE TRAIRAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAIBA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	94,48	15,53	1.467,30	0,14	89,60	C
1099135	CARPINTEIRO DE TELHADOS/TELHADISTA	SBC	MAO DE OBRA	H	105,96	13,77	1.459,55	0,14	89,74	C
104750S	Pedreiro	ORSE	MAO DE OBRA	h	97,15	14,02	1.361,97	0,13	89,88	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	1.231,03	1,10	1.354,13	0,13	90,01	C
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20,60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	MATERIAL	M2	2,62	516,75	1.353,88	0,13	90,14	C
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	9,00	149,17	1.342,53	0,13	90,27	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	89,49	14,95	1.337,86	0,13	90,40	C
00036888	GUARNICAO /MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	MATERIAL	M	64,12	20,77	1.331,77	0,13	90,53	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	1,238,61	1,07	1.325,31	0,13	90,66	C
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	MATERIAL	KG	3.032,88	0,43	1.304,14	0,13	90,79	C
1099550	PINTOR	SBC	MAO DE OBRA	H	93,77	13,77	1.291,63	0,13	90,91	C
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	MAO DE OBRA	H	94,00	13,71	1.288,76	0,13	91,04	C
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	MAO DE OBRA	H	103,21	12,39	1.278,66	0,12	91,16	C
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	36,03	35,24	1.269,79	0,12	91,29	C
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3)	SEINFRA	MATERIAL	M	10,50	118,01	1.245,40	0,12	91,41	C
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	9,00	134,31	1.208,79	0,12	91,53	C
18641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SFINFRA	MATERIAL	UN	2,00	600,31	1.200,62	0,12	91,64	C
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	SINAPI	MATERIAL	KG	62,37	18,16	1.132,64	0,11	91,75	C
12269	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALV. (2 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	562,89	1.125,78	0,11	91,86	C
1008016	REGISTRO 2-1/2" 1510 HD DECA	SBC	MATERIAL	UN	5,00	223,68	1.118,40	0,11	91,97	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

Proc. Fis.

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 - TRAIRAS																																										
DATA:	03/11/2021	BDI:	25,00%																																								
DESCRIÇÃO:	Trairas																																										
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS																																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAIBA																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>Fonte</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA 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>2021/09 - 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>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,57%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</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> </tbody> </table>				Fonte	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	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	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022	SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%	03/2022
Fonte	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.																																							
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	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017																																							
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022																																							
SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%	03/2022																																							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	78,33	14,14	1.107,61	0,11	92,08	C
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	91,73	1.100,76	0,11	92,19	C
1058894	ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245	SBC	MATERIAL	UN	1,00	1.082,24	1.082,24	0,11	92,29	C
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	13,00	79,98	1.039,74	0,10	92,39	C
00012657	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	253,12	1.012,48	0,10	92,49	C
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	MATERIAL	UN	125,00	8,07	1.008,75	0,10	92,50	C
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	503,72	1.007,44	0,10	92,69	C
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	MATERIAL	UN	19,00	52,80	1.003,20	0,10	92,79	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	94,32	10,60	999,77	0,10	92,88	C
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	M	11,00	88,14	969,54	0,09	92,98	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	FNCARGOS	H	1.238,61	0,78	966,11	0,09	93,07	C
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	1.688,62	0,56	945,63	0,09	93,16	C
INS-01	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPSSURA, NIJCI FO SFMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMEIRA PARA PINTURA	PRÓPRIA	GERAL	m²	4,80	194,95	935,76	0,09	93,26	C
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	MATERIAL	UN	17,00	55,04	935,68	0,09	93,35	C
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	MATERIAL	M	127,23	7,27	924,98	0,09	93,44	C
1004156	NIPLE DUPLO FERRO GAI VANIZADO 2 1/2"	SBC	MATERIAL	UN	16,00	54,85	877,60	0,09	93,52	C
00012042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	868,31	868,31	0,08	93,61	C
1001292	SARRAFO MADEIRA PINUS 15x2,0cm	SBC	MATERIAL	M	108,73	7,68	835,03	0,08	93,69	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

Prefeitura Municipal de Macaíba

Proc. Fls.

OBRA: SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 - TRAIRAS

DATA : 03/11/2021 BDI : 25,00%

VERSÃO PUBLICADA SEM DESONERAÇÃO

CAERN 2021/05 2021/11 111,51% 69,89% 10/2021

ORSE 2021/09 - Natal 113,23% - 09/2021

SBC 027 SFM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021

SEINFRA 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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00010885	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	414,79	829,58	0,08	93,77	C
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	9,34	88,64	827,91	0,08	93,85	C
000043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	28,03	29,50	826,94	0,08	93,93	C
110892S	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pgs) de 6 kg, classe bc	ORSE	MATERIAL	un	5,00	160,00	800,00	0,08	94,01	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBFIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	II	09,07	11,42	795,63	0,08	94,09	C
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	MATERIAL	KG	30,30	25,76	780,42	0,08	94,16	C
INS-40	CAIXA DE FUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS	PRÓPRIA	COTACAO	UN	1,00	766,56	766,56	0,07	94,24	C
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	32,92	23,17	762,83	0,07	94,31	C
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	MATERIAL	L	25,84	29,22	755,17	0,07	94,38	C
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	MATERIAL	UN	13,00	57,30	744,90	0,07	94,46	C
17928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	88,97	711,76	0,07	94,53	C
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	MATERIAL	M3	9,20	74,72	687,49	0,07	94,59	C
00038083	TOMADA RJ45 - 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	19,00	36,17	687,23	0,07	94,66	C
104294	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1084 C-35 da DELTA ou similar	ORSE	MATERIAL	un	3,00	228,65	685,95	0,07	94,73	C
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	MATERIAL	M2	1,89	362,12	684,41	0,07	94,79	C
1018567	CONTRA/RUFO TRAPEZOIDAL PARA TELHA 0,65m	SBC	MATERIAL	UN	42,05	16,18	680,32	0,07	94,86	C
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	MATERIAL	UN	10,00	67,58	675,80	0,07	94,93	C
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	675,70	675,70	0,07	94,99	C
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	MATERIAL	L	12,05	55,89	673,43	0,07	95,06	C
108782	Mini Rack de parede 10" x 8u x 150mm	ORSE	MATERIAL	un	1,00	667,27	667,27	0,07	95,12	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

Proc. **Fis.**

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I006900	SIFAO PARA PIA AMERICANA 1.1/2"x1.1/2" CROMADO DECA	SBC	MATERIAL	UN	5,00	132,59	662,95	0,06	95,19	C
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	MATERIAL	M2	13,11	49,48	648,78	0,06	95,25	C
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	KG	134,87	4,78	644,67	0,06	95,31	C
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	MATERIAL	L	7,54	84,15	634,82	0,06	95,38	C
I1768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	631,00	631,00	0,06	95,44	C
I05061S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	MATERIAL	kg	29,92	20,75	620,88	0,06	95,50	C
I20259S	Perfil de borracha epdm macio *12 x 15* mm para esquadrias	ORSE	MATERIAL	m	56,29	10,70	602,27	0,06	95,56	C
00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	38,00	15,74	598,12	0,06	95,61	C
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,00	118,08	590,40	0,06	95,67	C
00010554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	196,68	590,04	0,06	95,73	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	9,694,06	0,06	581,64	0,06	95,79	C
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	MATERIAL	L	44,54	13,04	580,76	0,06	95,84	C
I00334	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, pr/até 32 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemur ou similar	ORSE	MATERIAL	un	2,00	288,70	577,40	0,06	95,90	C
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	MATERIAL	UN	68,00	8,41	571,88	0,06	95,95	C
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	II	24,57	23,17	569,33	0,06	96,01	C
I06299S	Ie de ferro galvanizado, de 2 1/2"	ORSE	MATERIAL	un	5,00	112,70	563,05	0,05	96,06	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	735,13	0,76	558,70	0,05	96,12	C
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	11,00	50,72	557,92	0,05	96,17	C
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	MATERIAL	kg	46,37	11,81	547,61	0,05	96,23	C
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	MATERIAL	un	39,04	14,00	546,62	0,05	96,28	C
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	545,74	545,74	0,05	96,33	C
I0037	AJUDANTE	SFINFRA	MAO DE OBRA	H	20,11	18,63	542,38	0,05	96,39	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

Proc. Fls.

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA:	03/11/2021	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	Trairas	FONTE	CAERN	VERSÃO	2021/05 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	ORSE	2021/11	Horas	111,51% 89,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAIBA	SBC	2021/09 - Natal		113,23%
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO		112,76% 71,07%
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO		118,57%
		SICRO NOVO	2022/01		03/2017
		SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO		04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		03/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
1000487	TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA LEVE 65mm - 2.1/2"	SBC	MATERIAL	M	5,62	96,46	541,86	0,05	96,44	C
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	MATERIAL	M	100,13	5,40	540,70	0,05	96,49	C
102016	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	ORSE	MATERIAL	un	3,00	178,60	535,80	0,05	96,54	C
103701	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	ORSE	MATERIAL	un	10,00	53,00	530,00	0,05	96,60	C
1000338	TORNEIRA PARA PAREDE DE TANQUE BICA BAIXA CROMADO DOCOLPRIMOR DOCOL	SBC	MATERIAL	UN	5,00	104,90	524,50	0,05	96,65	C
00011316	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 500 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	520,93	520,93	0,05	96,70	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	344,65	1,50	516,97	0,05	96,75	C
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	516,00	516,00	0,05	96,80	C
102436S	Eltricista	ORSE	MAO DE OBRA	h	36,70	14,02	514,53	0,05	96,85	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	344,65	1,48	510,08	0,05	96,90	C
106136S	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "	ORSE	MATERIAL	un	3,00	168,75	506,25	0,05	96,95	C
1033134	VALVULA INOXIDAVEL LONGA PARA TANQUE 2.1/2"x1.1/4"	SBC	MATERIAL	UN	5,00	98,50	492,50	0,05	97,00	C
111290	Tê redução ferro galvanizado d=2 1/2 x 1"	ORSE	MATERIAL	un	4,00	121,92	487,68	0,05	97,04	C
18350	LUMINARIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	MATERIAL	UN	9,00	53,58	482,22	0,05	97,09	C
110889S	Extintor de incendio portatil com carga de gas carbonico co2 de 6 kg, classe bc	ORSE	MATERIAL	un	1,00	480,00	480,00	0,05	97,14	C
00031709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 30A	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	59,10	472,80	0,05	97,18	C
112966	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4"	ORSE	MATERIAL	un	3,00	157,07	471,21	0,05	97,23	C
EL 166	POSTE CONCRETO DT 8/100.U QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R_05/2021 UND: un	CAERN	EQUIPAMENTO	N	1,00	468,00	468,00	0,05	97,27	C
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	MATERIAL	UN	20,00	22,58	451,60	0,04	97,32	C
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	31,57	14,14	446,41	0,04	97,36	C
1099900	SERVEENTE	SBC	MAO DE OBRA	H	37,13	11,77	436,97	0,04	97,40	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

Proc. _____ Fls. _____

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS		
DESCRIÇÃO:	Traíras		
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAIBA		
DATA : 03/11/2021 BDI: 25,00% FONTE: RUBRICA DATA REF. 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 2016/11 SEM DESONERAÇÃO 118,57% - 03/2017 SICRO NOVO 2022/01 - 04/2022 SINAPI 2022/02 SEM DESONERAÇÃO 114,27% 70,53% 03/2022 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	MATERIAL	M2	12,13	34,60	419,70	0,04	97,45	C
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	MATERIAL	UN	9,00	45,87	412,83	0,04	97,49	C
106969	Lavatório louça, de canto, linha Izy, ref. 10117, DECA ou similar	ORSE	MATERIAL	un	3,00	136,75	410,25	0,04	97,53	C
1010171	ANEL DE CERA PARA VEDACAO DE VASO SANITARIO- DECA	SBC	MATERIAL	UN	10,00	39,90	399,00	0,04	97,56	C
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	50,00	7,91	395,50	0,04	97,60	C
00000586	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1", E = 3 / 16 "	SINAPI	MATERIAL	M	16,54	23,84	394,41	0,04	97,64	C
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	MATERIAL	UN	14,00	27,58	386,12	0,04	97,68	C
1099360	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SBC	MAO DE OBRA	H	27,03	13,77	372,28	0,04	97,72	C
10487	PROJECTOR EM ALUMINIO, LONGO ALCANCE, PILÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,00	74,15	370,75	0,04	97,75	C
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,00	73,50	367,50	0,04	97,79	C
109102	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A	ORSE	MATERIAL	un	39,00	9,25	360,75	0,04	97,82	C
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	MAO DE OBRA	h	25,06	14,02	351,34	0,03	97,86	C
00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	MATERIAL	M	9,90	35,48	351,25	0,03	97,89	C
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	348,07	348,07	0,03	97,92	C
1041890	RACK - GUIA DE CABOS 1U PADRAO 19"	SBC	MATERIAL	UN	6,00	57,07	342,42	0,03	97,96	C
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	MATERIAL	UN	9,00	38,01	342,09	0,03	97,99	C
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	MATERIAL	KG	9,53	35,76	340,75	0,03	98,02	C
144503S	Jardineiro horista	ORSE	MAO DE OBRA	h	25,12	13,56	340,67	0,03	98,06	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	16,06	21,21	340,55	0,03	98,09	C
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	170,00	340,00	0,03	98,12	C
1002092	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	SBC	MATERIAL	UN	8,00	42,50	340,00	0,03	98,16	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	MATERIAL	L	13,60	24,99	339,84	0,03	98,19	C
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	41,21	329,68	0,03	98,22	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

Proc. FIs.

SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 - TRAIRAS



OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA :	03/11/2021	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	Traíras	FONTE	Rubricação	PERÍODO	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	-	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA	ORSE	2021/11	111,51%	69,89%
		SBC	2021/09 - Natal	113,23%	09/2021
		SEINFRA	077 - SFM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	03/2017
		SICRO NOVO	2022/01	-	04/2022
		SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	03/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
110904S	Registro ou válvula globo angular em latao, para hidrantes em instalação predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi	ORSE	MATERIAL	un	3,00	108,80	326,40	0,03	98,25	C
18636	ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	326,34	326,34	0,03	98,29	C
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	MATERIAL	UN	9,00	36,04	324,36	0,03	98,32	C
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	322,39	322,39	0,03	98,35	C
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	MATERIAL	KG	33,50	9,50	318,25	0,03	98,38	C
00020165	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS	SINAPI	MATERIAL	UN	11,00	28,81	316,91	0,03	98,41	C
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	MATERIAL	UN	3,00	105,58	316,74	0,03	98,44	C
00001381	ARGAMASSA COI ANTF AC I PARA CFRAMICAS	SINAPI	MATERIAL	KG	583,05	0,53	309,02	0,03	98,47	C
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	MATERIAL	310ML	8,26	35,87	296,43	0,03	98,50	C
00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TFSTA F CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINGOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	MATERIAL	CJ	3,00	97,53	292,59	0,03	98,53	C
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	MATERIAL	UN	11,00	25,97	285,67	0,03	98,56	C
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	MATERIAL	KG	6,00	47,41	284,44	0,03	98,58	C
00020064	TAMPÃO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	94,10	282,30	0,03	98,61	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	MATERIAL	UN	77,25	3,59	277,33	0,03	98,64	C
00039598	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARFS, CATEGORIA 5E	SINAPI	MATERIAL	M	152,00	1,79	272,08	0,03	98,67	C
113651	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergencia- Placa 32	ORSE	MATERIAL	un	14,00	19,31	270,76	0,03	98,60	C
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	17,85	14,14	252,38	0,02	98,72	C
110492	Cesta Básica	ORSE	MATERIAL	un	1,73	140,00	241,63	0,02	98,74	C
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	76,96	230,88	0,02	98,76	C
00002676	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 20 MM	SINAPI	MATERIAL	M	114,00	1,97	224,58	0,02	98,78	C
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	MATERIAL	M2	4,35	50,90	221,42	0,02	98,81	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

Prefeitura Municipal de Macaíba

Proc. 03/11/2021

Els BDI: 25,00%

OBRA: SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 - TRAIRAS

DESCRIÇÃO: Trairas

LOCAL: DISTRITO DE TRAIRAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAIBA

DATA	VERSÃO	NOTA	MES	DATA REF.
03/11/2021	2021/11	2021/09 - Natal	11,51%	12/2021
	2021/11	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	113,23%	09/2021
	2022/01	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	112,70%	05/2021
	2022/02	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	118,57%	03/2017
			114,27%	04/2022
			70,53%	03/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	MATERIAL	m3	1,57	140,31	220,31	0,02	98,83	C
I0330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	72,45	217,35	0,02	98,85	C
INS-16	TORNEIRA ELÉTRICA FORTTI MAXI	PRÓPRIA	GERAL	UN	2,00	107,50	215,00	0,02	98,87	C
I09009	Torneira elétrica versátil, Lorenzetti ou similar	ORSE	MATERIAL	un	2,00	107,39	214,78	0,02	98,89	C
I09162	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 175v (para-raio)	ORSE	MATERIAL	un	4,00	52,90	211,60	0,02	98,91	C
I34492S	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	MATERIAL	m3	0,58	350,00	202,86	0,02	98,93	C
I007318	PRESILHA EM LATAU FURO 7mm 35/50mm2	SBC	MATERIAL	UN	80,00	2,53	202,40	0,02	98,95	C
I03750	Disjuntor tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar	ORSE	MATERIAL	un	1,00	195,94	195,94	0,02	98,97	C
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	SERVICO	un	39,04	5,00	195,22	0,02	98,99	C
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SFINFRA	MATERIAL	UN	336,00	0,58	194,88	0,02	99,01	C
I03692	Disjuntor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	MATERIAL	un	2,00	93,40	186,80	0,02	99,03	C
00003865	LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	7,00	26,49	185,43	0,02	99,04	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	MATERIAL	UN	61,00	2,95	179,95	0,02	99,06	C
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,00	34,90	174,50	0,02	99,08	C
00020965	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	87,19	174,38	0,02	99,10	C
I06157/3	Válvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "	ORSE	MATERIAL	un	3,00	57,63	172,09	0,02	99,11	C
INS-29	REDUÇÃO GIRATORIA TIPO STORZ - 2 1/2 X 1 1/2"	PRÓPRIA	COTACAO	UN	2,00	82,43	164,86	0,02	99,13	C
I02384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	ORSE	MATERIAL	un	3,00	52,68	158,04	0,02	99,14	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLTADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	125,17	1,26	157,71	0,02	99,16	C
I39432S	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço decantos de chapa de gesso para drywall	ORSE	MATERIAL	m	49,29	3,12	153,77	0,01	99,17	C
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	6,75	22,72	153,36	0,01	99,19	C
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	MATERIAL	M	49,74	3,06	152,22	0,01	99,20	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

Proc. _____ Fis. _____

OBRA: SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 - TRAIRAS

DESCRIÇÃO: Trairas

LOCAL: DISTRITO DE TRAIRAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAIBA



DATA : 03/11/2021 BDI 25,00%

FONTE	RUBRICA	ANO	MES	DATA REF.
CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	10/2021
ORSE	2021/11	111,51%	69,89%	12/2021
SBC	2021/09 - Natal	113,23%	-	09/2021
SFINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%	03/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
INS-10	BANHEIRA 77X45X20CM, BURIGOTTO	PRÓPRIA	COTACAO	UN	2,00	73,85	147,70	0,01	99,22	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	156,87	0,94	147,46	0,01	99,23	C
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	MATERIAL	kg	213,15	0,69	147,07	0,01	99,25	C
INS-11	ASSENTO PLÁSTICO	PRÓPRIA	GERAL	UN	2,00	68,57	137,14	0,01	99,26	C
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	12,45	10,75	133,81	0,01	99,27	C
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	36,22	3,68	133,30	0,01	99,29	C
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	MATERIAL	L	10,16	12,68	128,77	0,01	99,30	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	22,37	5,74	128,40	0,01	99,31	C
00034357	RE-JUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	MATERIAL	KG	41,28	3,11	128,39	0,01	99,32	C
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	6,75	18,63	125,75	0,01	99,34	C
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	MATERIAL	CJ	1,00	125,38	125,38	0,01	99,35	C
I02378	Vale transporte	ORSE	MATERIAL	un	31,13	4,00	124,52	0,01	99,36	C
I07975	Regulador de 1º estágio dotado de O.P.S.O. (shut-off) PE 400kpa	ORSE	MATERIAL	un	1,00	117,88	117,88	0,01	99,37	C
I11683S	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	ORSE	MATERIAL	un	3,00	38,70	116,10	0,01	99,38	C
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUIFI A F BUCHA DE NYI ON TAMANHO S-8	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	19,02	114,12	0,01	99,40	C
I018117	TINTA ESMALTE ACETINADA A BASE DE SOLVENTE CORAL	SBC	MATERIAL	L	3,42	32,91	112,51	0,01	99,41	C
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	11,00	10,12	111,32	0,01	99,42	C
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	MATERIAL	kg	31,40	3,51	110,23	0,01	99,43	C
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	30,00	3,65	109,50	0,01	99,44	C
00001523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	SINAPI	MATERIAL	M3	0,28	379,05	107,46	0,01	99,45	C
I03874S	Luva soldavel com bucha de latao, pvc, 25 mm x 1/2"	ORSE	MATERIAL	un	15,00	6,92	103,80	0,01	99,46	C
I004300	BOLSA DE LIGACAO PVC 1.1/2"x 40mm VASO SANITARIO	SBC	MATERIAL	UN	10,00	10,31	103,10	0,01	99,47	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

Proc. **Fis.**

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA :	03/11/2021	PRZ	25,00%
DESCRIÇÃO:	Traíras	FONTE	CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	10/2021
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	ORSE	2021/11	111,51% 69,89%	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAIBA	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 NOVO	2022/01	-	04/2022
		SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27% 70,53%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	MATERIAL	un	0,58	175,02	100,69	0,01	99,48	C
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	MATERIAL	UN	38,00	2,60	98,80	0,01	99,49	C
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	3,30	29,57	97,58	0,01	99,50	C
00004208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	48,66	97,32	0,01	99,51	C
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	MATERIAL	L	2,39	39,16	93,78	0,01	99,52	C
00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	MATERIAL	UN	61,00	1,53	93,33	0,01	99,53	C
1018729	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	MATERIAL	un	39,00	2,37	92,43	0,01	99,53	C
112899S	Manometro com caixa em aço pintado, escala *10* kgf/cm2 (*10* bar), diametro nominal de *63* mm, conexao de 1/4"	ORSE	MATERIAL	un	1,00	88,92	88,92	0,01	99,54	C
10847	CONNECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	8,52	85,20	0,01	99,55	C
101213S	Carpinteiro de formas	ORSE	MAO DE OBRA	h	5,89	14,02	82,57	0,01	99,56	C
100630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	MATERIAL	m2	1,36	60,86	82,54	0,01	99,57	C
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	4,31	18,63	80,30	0,01	99,58	C
00011658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA FSGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	15,83	79,15	0,01	99,58	C
11385	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3" X 2 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	78,65	78,65	0,01	99,59	C
00003501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	14,00	5,50	77,00	0,01	99,60	C
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	MATERIAL	KG	46,80	1,63	76,29	0,01	99,61	C
101569	Madeira mista acurada (banole) Ø x Øum - 0,0030 m3/m (angelim, louro)	ORSE	MATERIAL	m	7,11	10,56	75,10	0,01	99,61	C
00004356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	250,00	0,30	75,00	0,01	99,62	C
113655	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incendio portátil" Placa E5	ORSE	MATERIAL	un	6,00	12,50	75,00	0,01	99,63	C
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	36,37	72,74	0,01	99,63	C
00003477	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	36,33	72,66	0,01	99,64	C
111830	Mangureira metálica para gás d=1/2" x 120cm	ORSE	MATERIAL	un	2,00	36,00	72,00	0,01	99,65	C
11347	LIXA PARA MADIFIRAMASSA	SEINFRA	MATERIAL	UN	127,58	0,55	70,17	0,01	99,66	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

Proc. _____ Fis. _____

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA :	03/11/2021	BDI	25,00%
DESCRIÇÃO:	Trairas	FONTE	CAERN	RUBRIFUNÇÃO	10/2021
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS		ORSE	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAIBA		SBC	2021/09 - Natal	09/2021
			SFINFRA	077 SFM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO NOVO	2022/01	04/2022
			SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	34,90	69,80	0,01	99,66	C
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	69,28	69,28	0,01	99,67	C
110489S	Vidraceiro	ORSE	MAO DE OBRA	h	6,00	11,40	68,43	0,01	99,68	C
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	120,96	0,55	66,53	0,01	99,68	C
00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	31,52	63,04	0,01	99,69	C
102216	Tinta acrílica rodoviária cor amarela para demarcação de trânsito	ORSE	MATERIAL	l	5,04	12,40	62,50	0,01	99,69	C
101612	Microesferas de vidro tipo i-b para pintura	ORSE	MATERIAL	kg	4,00	15,61	62,44	0,01	99,70	C
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	2,65	23,17	61,45	0,01	99,71	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	MATERIAL	UN	1,05	56,66	59,72	0,01	99,71	C
100378S	Armador	ORSE	MAO DE OBRA	h	4,08	14,02	57,20	0,01	99,72	C
18447	BANDEJA MÓVFI , PADRÃO 19"	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	28,51	57,02	0,01	99,72	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	125,17	0,45	56,33	0,01	99,73	C
100049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	MAO DE OBRA	h	4,00	14,02	56,08	0,01	99,73	C
00039272	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	38,00	1,42	53,96	0,01	99,74	C
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	MATERIAL	l	3,12	17,19	53,72	0,01	99,75	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	156,87	0,32	50,20	0,00	99,75	C
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	76,00	0,66	50,16	0,00	99,75	C
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	UN	14,00	3,57	49,98	0,00	99,76	C
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	2,65	18,63	49,41	0,00	99,76	C
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FUO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	MATERIAL	UN	38,00	1,28	48,64	0,00	99,77	C
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	4,05	48,60	0,00	99,77	C
100370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	MATERIAL	m3	0,46	102,50	47,02	0,00	99,78	C
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	MATERIAL	KG	2,20	21,35	46,97	0,00	99,78	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

Proc. _____ Fls. _____

OBRA: SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 - TRAIRAS	DATA : 03/11/2021
DESCRIÇÃO: Trairas	RU/VERSÃO: 25,00%
LOCAL: DISTRITO DE TRAIRAS	CAERN: 2021/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAIBA	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 NOVO: 2022/01 04/2022
	SINAPI: 2022/02 SEM DESONERAÇÃO 114,27% 70,53% 03/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	MATERIAL	UN	45,08	1,04	46,89	0,00	99,79	C
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	SERVICO	cj	0,15	300,00	46,02	0,00	99,79	C
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	MATERIAL	UN	2,00	22,95	45,90	0,00	99,80	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	2,51	17,87	44,90	0,00	99,80	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	MATERIAL	L	2,59	17,18	44,45	0,00	99,81	C
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	3,57	12,32	43,95	0,00	99,81	C
00040626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	SINAPI	MATERIAL	M	1,56	28,14	43,86	0,00	99,81	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	MATERIAL	UN	0,87	50,01	43,41	0,00	99,82	C
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	EQUIPAMENTO	UN	0,00	387.088,59	43,16	0,00	99,82	C
1099022	MONTADOR	SBC	MAO DE OBRA	H	3,04	13,54	41,22	0,00	99,83	C
1004155	NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 1 UPY 2"	SBC	MATERIAL	UN	1,00	40,21	40,21	0,00	99,83	C
1000082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	MATERIAL	kg	3,51	11,18	39,24	0,00	99,83	C
00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	20,00	1,90	38,00	0,00	99,84	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	3,52	10,79	37,98	0,00	99,84	C
1099450	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SBC	MAO DE OBRA	H	3,04	12,39	37,71	0,00	99,85	C
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VETGALIAO	SINAPI	MATERIAL	KG	4,31	8,73	37,64	0,00	99,85	C
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	MATERIAL	UN	38,00	0,98	37,24	0,00	99,85	C
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	MATERIAL	KG	4,48	8,28	37,14	0,00	99,86	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,54	67,50	36,55	0,00	99,86	C
1042715	Óleo diesel combustível comum	ORSE	MATERIAL	l	6,56	5,55	36,42	0,00	99,86	C
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	1,61	22,42	36,05	0,00	99,87	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

Proc. _____ Fis. _____

SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 - TRAIRAS

OBRA:

DESCRIÇÃO:

LOCAL:

CLIENTE:



DATA:

03/11/2021

VERSÃO

2021/05 SEM DESONERAÇÃO

2021/11

2021/09 - Natal

027 SEM DESONERAÇÃO

2016/11 SEM DESONERAÇÃO

2022/01

2022/02 SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDIAE

25,00%

HORA

MES

DATA REF.

10/2021

12/2021

09/2021

05/2021

03/2017

04/2022

03/2022

FONTE

CAERN

ORSE

SBC

SEINFRA

SICRO

SICRO NOVO

SINAPI

2021/05 SEM DESONERAÇÃO

2021/11

2021/09 - Natal

027 SEM DESONERAÇÃO

2016/11 SEM DESONERAÇÃO

2022/01

2022/02 SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

111,51%

69,89%

113,23%

71,07%

118,57%

70,53%

114,27%

70,53%

03/2022

03/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	35,87	35,87	0,00	99,87	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,49	73,90	35,87	0,00	99,87	C
1062635	TELA METÁLICA REVESTIDA EM PVC MALHA 8 x 8	SBC	MATERIAL	M2	0,32	110,11	35,24	0,00	99,88	C
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	MAO DE OBRA	H	2,71	12,39	33,59	0,00	99,88	C
1014203	BUCHA DE NYLON PARA FIXAÇÃO TIPO S8 COM PARAFUSO	SBC	MATERIAL	UN	103,55	0,32	33,14	0,00	99,88	C
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	2,38	13,80	32,90	0,00	99,89	C
104509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	MATERIAL	m	6,31	5,20	32,82	0,00	99,89	C
1003806	TAMPAO COM SEXTAVADO FERRO GALVANIZADO 2"	SBC	MATERIAL	UN	1,00	31,56	31,56	0,00	99,89	C
00009886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	30,08	30,08	0,00	99,90	C
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	UN	10,00	2,96	29,60	0,00	99,90	C
1004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	SBC	MATERIAL	M	128,41	0,23	29,53	0,00	99,90	C
00003906	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	14,00	2,07	28,98	0,00	00,00	C
137370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	MATERIAL	h	12,35	2,28	28,17	0,00	99,91	C
00003528	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	9,23	27,69	0,00	99,91	C
113659	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Hidrante de incendio" - Placa E9	ORSE	MATERIAL	un	2,00	12,50	25,00	0,00	99,91	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	MATERIAL	UN	249,80	0,10	24,98	0,00	99,92	C
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	MATERIAL	un	0,09	35,90	24,78	0,00	99,92	C
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	MATERIAL	CENTO	0,59	40,89	24,22	0,00	99,92	C
1002088	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO 1"	SBC	MATERIAL	UN	2,00	12,00	24,00	0,00	99,92	C
1004152	NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 1"	SBC	MATERIAL	UN	2,00	11,79	23,58	0,00	99,92	C
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	1,95	23,40	0,00	99,93	C
140637S	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, motor diesel 38 hp	ORSE	EQUIPAMENTO	un	0,00	723.336,37	23,34	0,00	99,93	C
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	MATERIAL	UN	0,90	23,70	23,11	0,00	99,93	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

Proc. Fis. 25,00%

OBRA: SERVIÇOS DE CONCUSAO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 - TRAIRAS

DATA:	03/11/2021	BDI:	25,00%
DESCRICOÃO:	Trairas	VERSÃO	10/2021
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	2021/05 SEM DESONERACAO	111,51% 69,89%
CLIENTE:	PRFFFITURA MUNICIPAL DE MACAIBA	2021/09 - Natal	113,23%
		2021/09 - Natal	112,76% 71,07%
		2016/11 - SEM DESONFRACAO	118,57%
		2022/01	04/2022
		2022/02 SEM DESONERACAO	114,27% 70,53%
		COMPOSICOES PROPRIAS	03/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	MATERIAL	kg	1,00	23,00	22,94	0,00	99,93	C
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	SERVICO	un	1,73	12,54	21,64	0,00	99,94	C
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	MATERIAL	L	1,84	11,57	21,27	0,00	99,94	C
INS-20	PLACA DE SINALIZACAO EM PVC COD 6 - (250X350) PERIGO INFLAMAVEL	PRÓPRIA	COTACAO	UN	1,00	21,26	21,26	0,00	99,94	C
I099250	ELETRICISTA	SBC	MAO DE OBRA	H	1,54	13,54	20,87	0,00	99,94	C
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	ORSE	MATERIAL	m3	0,58	35,98	20,85	0,00	99,94	C
00007596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	MATERIAL	KG	10,98	1,87	20,53	0,00	99,95	C
I001100	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	SBC	MATERIAL	KG	12,00	1,70	20,40	0,00	99,95	C
00003904	LUVIA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	20,00	1,00	20,00	0,00	99,95	C
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	MATERIAL	kg	0,87	23,00	20,00	0,00	99,95	C
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,94	20,64	19,48	0,00	99,95	C
I06323S	Te de ferro galvanizado, de 1"	ORSL	MATERIAL	un	1,00	19,34	19,34	0,00	99,96	C
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	MATERIAL	L	0,85	22,58	19,19	0,00	99,96	C
I12893S	Bota de segurancas com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	MATERIAL	par	0,30	62,16	18,78	0,00	99,96	C
I05318S	Diluyente aguarras	ORSE	MATERIAL	I	1,04	17,79	18,50	0,00	99,96	C
I0333	CABO COBRE NU 25MM2	SFINFRA	MATERIAL	M	1,00	18,22	18,22	0,00	99,96	C
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	17,71	17,71	0,00	99,96	C
I007800	ABRACADEIRA ACO PARA ELETRODUTO TIPO "U" SIMPLES 1.1/4"	SBC	MATERIAL	UN	19,80	0,82	16,24	0,00	99,97	C
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,66	24,42	16,03	0,00	99,97	C
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	5,29	15,87	0,00	99,97	C
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,85	18,19	15,46	0,00	99,97	C
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1,01	15,08	15,28	0,00	99,97	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

Prefeitura Municipal de Macaíba

Proc. Fis. 25,00%

OBRA: SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 - TRAIRAS



DESCRIÇÃO: Trairas
 LOCAL: DISTRITO DE TRAIRAS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAIBA

DATA :	VERSÃO	BDI :																								
03/11/2021	03	25,00%																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fonte</th> <th>VERSÃO</th> <th>DATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAERN</td> <td>2021/05 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/11</td> <td>11,51% 69,89%</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/09 - Natal</td> <td>113,23%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76% 71,07%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,57%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2022/01</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,27% 70,53%</td> </tr> </tbody> </table>			Fonte	VERSÃO	DATA REF.	CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	10/2021	ORSE	2021/11	11,51% 69,89%	SBC	2021/09 - Natal	113,23%	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07%	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	SICRO NOVO	2022/01	-	SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27% 70,53%
Fonte	VERSÃO	DATA REF.																								
CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	10/2021																								
ORSE	2021/11	11,51% 69,89%																								
SBC	2021/09 - Natal	113,23%																								
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07%																								
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%																								
SICRO NOVO	2022/01	-																								
SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27% 70,53%																								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
INS-19	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 1 - (200X300) PROIBIDO FUMAR	PRÓPRIA	COTACAO	UN	1,00	15,26	15,26	0,00	99,97	C
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	1,20	12,61	15,13	0,00	99,98	C
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	MATERIAL	M	3,17	4,74	15,02	0,00	99,98	C
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	7,50	15,00	0,00	99,98	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	0,13	114,39	15,00	0,00	99,98	C
I00982	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref. sp-7 ou similar)	ORSE	MATERIAL	cj	3,00	4,63	13,89	0,00	99,98	C
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	MATERIAL	L	1,80	7,35	13,23	0,00	99,98	C
I06193S	Tabua neo aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	ORSE	MATERIAL	m	0,71	18,55	13,12	0,00	99,98	C
I012746	PUXADOR CONCHA DE METAL CROMADO PARA JANELA DE CORRER	SBC	MATERIAL	UN	1,00	12,52	12,52	0,00	99,98	C
I05069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	MATERIAL	kg	0,58	21,51	12,47	0,00	99,99	C
I014201	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO	SBC	MATERIAL	UN	83,00	0,15	12,45	0,00	99,99	C
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 CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	89.933,59	12,33	0,00	99,99	C
I0280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,16	76,19	12,19	0,00	99,99	C
00003863	LUVA PVC-SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	5,84	11,68	0,00	99,99	C
I1530	MONTADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	II	0,50	23,17	11,58	0,00	99,99	C
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	MATERIAL	m3	0,10	106,50	11,17	0,00	99,99	C
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	MATERIAL	KG	20,00	0,54	10,80	0,00	99,99	C
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	MATERIAL	par	0,88	11,65	10,28	0,00	99,99	C
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	MATERIAL	h	12,35	0,81	10,01	0,00	100,00	C
I1916	TABUA DE 1" DF 3A - L = 30cm	SEINFRA	MATERIAL	M	0,96	10,01	9,61	0,00	100,00	C
I37761S	Caminhao foco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxidade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	ORSE	EQUIPAMENTO	un	0,00	323.479,37	9,27	0,00	100,00	C
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	2,62	3,32	8,71	0,00	100,00	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

Proc. Fis. BDI: 25,00%

OBRA: SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 - TRAIRAS

DESCRIÇÃO:	TRAIRAS	DATA:	03/11/2021	FONTE	CAERN	RUBRICA	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	DATA REF.	10/2021
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS	ORSE	2021/09 - Natal	SBC	111,51%	2021/09 - Natal	111,51%	09/2021	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAIBA	SINAPI	2022/01	SEINFRA	113,23%	027 SEM DESONERAÇÃO	113,23%	05/2021	09/2021
		ORSE	2022/02	SICRO	112,76%	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	03/2017	05/2021
		SINAPI	2022/02	SICRO NOVO	118,57%	2022/01	118,57%	04/2022	03/2022
						2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	03/2022	03/2022
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	MATERIAL	h	12,35	0,70	8,65	0,00	100,00	C
I09708	Parafuso fenda em aço inox auto-atarrachante d=4,2 x 32mm, ref.TEL-5333	ORSE	MATERIAL	un	20,00	0,43	8,60	0,00	100,00	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	MATERIAL	un	1,73	4,90	8,46	0,00	100,00	C
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	MATERIAL	UN	40,05	0,21	8,41	0,00	100,00	C
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	MATERIAL	un	0,04	175,00	7,37	0,00	100,00	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPI FMFNTARFS - COL FTADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	735,13	0,01	7,35	0,00	100,00	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	MATERIAL	UN	4,06	1,79	7,27	0,00	100,00	C
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	MATERIAL	m3	0,07	97,46	7,02	0,00	100,00	C
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	MATERIAL	UN	20,00	0,35	7,00	0,00	100,01	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	6,95	6,95	0,00	100,01	C
I38315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	MATERIAL	un	19,95	0,34	6,78	0,00	100,01	C
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SINAPI	MATERIAL	KG	0,67	10,06	6,71	0,00	100,01	C
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	MATERIAL	h	5,79	1,15	6,66	0,00	100,01	C
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	MATERIAL	h	5,93	1,09	6,47	0,00	100,01	C
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,45	13,80	6,21	0,00	100,01	C
I1282	JOELHIO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	6,16	6,16	0,00	100,01	C
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	0,26	23,81	6,14	0,00	100,01	C
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	1,52	6,08	0,00	100,01	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	MATERIAL	KG	0,09	65,54	5,98	0,00	100,01	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,26	21,72	5,73	0,00	100,01	C
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	MATERIAL	kg	6,16	0,93	5,73	0,00	100,01	C
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	1,00	5,69	5,69	0,00	100,01	C
I03538S	Joelho de reducao, pvc soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, para agua fria predial	ORSE	MATERIAL	un	1,00	5,01	5,01	0,00	100,01	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

Proc. _____ Fls. _____

OBRA: SERVIÇOS DE CONCUSAO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 - TRAIRAS



DESCRICOÃO: Trairas

LOCAL: DISTRITO DE TRAIRAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAIBA

DATA : 03/11/2021

BDI : 5,00%

FORTE	RUBRICA	MESES	DATA REF.
CAERN	2021/05 SEM DESONERACAO	-	10/2021
ORSE	2021/11	111,51%	12/2021
SBC	2021/09 - Natal	113,23%	09/2021
SEINFRA	027 SEM DESONERACAO	112,76%	05/2021
SICRO	2016/11 SEM DESONERACAO	110,57%	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	04/2022
SINAPI	2022/02 SEM DESONERACAO	114,27%	03/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	SINAPI	MATERIAL	M2	1,88	2,39	4,49	0,00	100,01	C
144501S	Operador de demarcadora de faixas de trafego horista	ORSE	MAO DE OBRA	h	0,27	16,65	4,43	0,00	100,01	C
143465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	MATERIAL	h	5,93	0,74	4,39	0,00	100,02	C
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	M	1,50	2,81	4,22	0,00	100,02	C
139017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	MATERIAL	un	19,95	0,21	4,19	0,00	100,02	C
11624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	MATERIAL	M	1,00	4,00	4,00	0,00	100,02	C
104093S	Motorista de caminhao	ORSE	MAO DE OBRA	h	0,27	15,00	3,98	0,00	100,02	C
1099910	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SBC	MAO DE OBRA	H	0,20	13,77	3,85	0,00	100,02	C
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,10	1,69	3,55	0,00	100,02	C
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	MATERIAL	KG	0,12	28,62	3,46	0,00	100,02	C
100981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	MATERIAL	m	15,06	0,22	3,31	0,00	100,02	C
143467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	MATERIAL	h	5,79	0,56	3,24	0,00	100,02	C
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	1,06	3,18	0,00	100,02	C
105068S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	MATERIAL	kg	0,14	21,11	3,06	0,00	100,02	C
112895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	MATERIAL	un	0,23	12,95	2,98	0,00	100,02	C
1077783	ELETROCALHA LISA TIPO "U" 50X25MM CHAPA 22	SBC	MATERIAL	M	0,33	8,60	2,84	0,00	100,02	C
00012815	FITA GREFF ROI O DF 25 MM X 50 M	SINAPI	MATERIAL	UN	0,37	7,36	2,75	0,00	100,02	C
111247	Serra mármore	ORSE	MATERIAL	un	0,01	272,97	2,65	0,00	100,02	C
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	2,59	2,59	0,00	100,02	C
10318	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3/4"X1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	0,86	2,58	0,00	100,02	C
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,15	16,75	2,51	0,00	100,02	C
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,19	12,24	2,37	0,00	100,02	C
104721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	MATERIAL	m3	0,02	96,95	2,33	0,00	100,02	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,16	14,14	2,31	0,00	100,02	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

Proc. _____ Fis. _____

OBRA: SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 - TRAIRAS



DESCRIÇÃO: Trairas

LOCAL: DISTRITO DE TRAIRAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA

DATA: 03/11/2021

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	10/2021
ORSE	2021/09 - Natal	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	118,67%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%	03/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	1.626,49	2,14	0,00	100,02	C
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	2,03	2,03	0,00	100,02	C
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,09	20,85	1,88	0,00	100,02	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	MATERIAL	pr	0,31	6,04	1,85	0,00	100,02	C
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	GERAL	KWH	2,22	0,72	1,60	0,00	100,02	C
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	M	5,06	0,28	1,42	0,00	100,02	C
I37666S	Operador de betoneira estacionária / misturador	ORSE	MAO DE OBRA	h	0,11	13,05	1,42	0,00	100,02	C
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	MATERIAL	un	0,08	16,83	1,29	0,00	100,02	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	MATERIAL	un	0,04	30,64	1,29	0,00	100,02	C
I11241	Alicate volt-ampérmetro	ORSE	MATERIAL	un	0,01	144,00	1,17	0,00	100,02	C
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,10	9,74	0,97	0,00	100,02	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	4.549,00	0,95	0,00	100,02	C
I04720	Telhadeira chata 10"	ORSE	MATERIAL	un	0,06	13,85	0,88	0,00	100,02	C
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	MATERIAL	I	0,12	7,15	0,83	0,00	100,02	C
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	MATERIAL	un	0,07	11,26	0,77	0,00	100,02	C
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	MATERIAL	h	12,35	0,06	0,74	0,00	100,02	C
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	MATERIAL	un	0,04	18,59	0,72	0,00	100,02	C
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	MATERIAL	I	0,01	64,94	0,65	0,00	100,02	C
I11246	Escala métrica de bambu	ORSE	MATERIAL	Uh	0,07	9,05	0,62	0,00	100,02	C
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	MATERIAL	un	0,01	60,00	0,60	0,00	100,02	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	MATERIAL	un	0,02	28,18	0,59	0,00	100,02	C
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	MATERIAL	un	0,03	21,52	0,59	0,00	100,02	C
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	ORSE	MATERIAL	un	0,05	10,80	0,52	0,00	100,02	C
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	MATERIAL	h	0,64	0,76	0,48	0,00	100,02	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

Proc. Fis.

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 - TRAIRAS			DATA :	03/11/2021	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	Trairas			FONTE	CAERN	VERSÃO	0500 MES
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS			2021/05 SEM DESONERAÇÃO	12/2021	111,51%	69,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAIBA			ORSE	2021/09 - Natal	113,23%	-
				SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
				SICRO	2016/11 GCM DECONORAÇÃO	118,57%	-
				SICRO NOVO	2022/01	-	03/2017
				SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
1000232	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH	SBC	MATERIAL	KWH	0,78	0,58	0,45	0,00	100,02	C
111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	MATERIAL	un	0,04	11,50	0,45	0,00	100,02	C
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	MATERIAL	kg	0,01	67,44	0,40	0,00	100,02	C
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	MATERIAL	M3	0,00	80,00	0,40	0,00	100,02	C
111254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	MATERIAL	un	0,02	22,80	0,40	0,00	100,02	C
111240	Alicate com isolamento	ORSE	MATERIAL	un	0,01	43,90	0,36	0,00	100,02	C
111255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	MATERIAL	un	0,02	21,96	0,33	0,00	100,02	C
110282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	MATERIAL	un	0,02	16,70	0,32	0,00	100,02	C
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	MATERIAL	un	0,02	16,29	0,32	0,00	100,02	C
111257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	MATERIAL	un	0,01	31,36	0,31	0,00	100,02	C
111249	Serra circular elétrica portatil	ORSE	EQUIPAMENTO	un	0,00	518,00	0,31	0,00	100,02	C
111264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	MATERIAL	un	0,02	13,52	0,26	0,00	100,02	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	18.504,40	0,26	0,00	100,02	C
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	0,23	1,00	0,23	0,00	100,02	C
110790	Prumo de face	ORSE	MATERIAL	un	0,01	22,98	0,22	0,00	100,02	C
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	MATERIAL	un	0,01	22,89	0,21	0,00	100,02	C
1030348	VIBRADOR DE IMERSÃO DI-SEI 4,8II* 48MM COM MANGOTE	SBC	MATERIAL	H	0,77	0,77	0,21	0,00	100,02	C
111242	Chave inglesa 12"	ORSE	MATERIAL	un	0,00	47,00	0,19	0,00	100,02	C
136397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, exclusivo carregador	ORSE	EQUIPAMENTO	un	0,00	20.338,98	0,19	0,00	100,02	C
111243	Martelo sem unha	ORSE	MATERIAL	un	0,01	16,55	0,16	0,00	100,02	C
111248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	EQUIPAMENTO	un	0,00	246,00	0,14	0,00	100,02	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	0,13	1,00	0,13	0,00	100,02	C
110592	Lima chata 12"	ORSE	MATERIAL	un	0,00	32,93	0,08	0,00	100,02	C
102705S	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	SERVICO	kw/h	0,06	0,91	0,06	0,00	100,02	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

Proc. Fls.

OBRA:	SERVIÇOS DE CONCUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2 - TRAIRAS		
DESCRIÇÃO:	Trairas		
LOCAL:	DISTRITO DE TRAIRAS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA		
DATA:	03/11/2021	BDI:	25,00%
FONTE	RUBRICA	VERSÃO	HORA
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	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	03/2017
SICRO NOVO	2022/01		04/2022
SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	114,27% 70,53%	03/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
110593	Prato simples 30cm	ORSE	MATERIAL	un	0,00	19,57	0,05	0,00	100,02	C
111244	Martelo com unha	ORSE	MATERIAL	un	0,00	37,90	0,04	0,00	100,02	C
110577	Serrote 40cm	ORSE	MATERIAL	un	0,00	30,34	0,02	0,00	100,02	C
110578	Formão grande	ORSE	MATERIAL	un	0,00	15,15	0,02	0,00	100,02	C
110585	Arco de serra	ORSE	MATERIAL	un	0,00	21,25	0,02	0,00	100,02	C
110586	Torquesa	ORSE	MATERIAL	un	0,00	17,90	0,01	0,00	100,02	C
12702	JUROS	SEINFRA	MATERIAL	H	0,01	1,00	0,01	0,00	100,02	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	0,00	6,93	0,01	0,00	100,02	C
113161S	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	MATERIAL	h	0,64	0,01	0,01	0,00	100,02	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	13.938,97	0,00	0,00	100,02	C
92873	LANÇAMFNTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	GERAL	M²	0,10	0,00	0,00	0,00	100,02	C

Subtotal até 100,02% 1.026.475,30

Outros -253,95

Valor total do Orçamento 1.026.221,35

MAYARA GABRIELLA DOS SANTOS MOURA
MAYARA GABRIELLA DOS SANTOS MOURA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA RN212008378-6