

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO	DATA : 30/07/2024	BDI : 28,75%			
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO DISTRITO MACAOCA, MADALENA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
		Composições Prioritárias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 25,42	R\$ 8,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,81
					VALOR:	R\$ 25,12

86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,80	R\$ 0,07
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 64,74	R\$ 64,74
					TOTAL Material:	R\$ 64,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 24,36	R\$ 2,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 19,98	R\$ 0,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,93
					VALOR:	R\$ 67,74

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

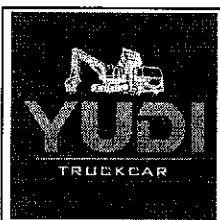
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
					TOTAL Geral:	R\$ 93,1930
					VALOR:	R\$ 93,19

1779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 110,4600	R\$ 110,4600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
					TOTAL Geral:	R\$ 272,0244
					VALOR:	R\$ 272,02

95469 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,03	R\$ 12,03
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 204,22	R\$ 204,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO	DATA: 30/07/2024	BDI: 28,75%			
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO DISTRITO MACAOCA, MADALENA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 29,38	R\$ 58,76
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 140,12	R\$ 12,34
					TOTAL Material:	R\$ 287,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	R\$ 24,36	R\$ 12,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	R\$ 19,98	R\$ 6,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,08
					VALOR:	R\$ 306,43

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,49
					VALOR:	R\$ 0,49

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

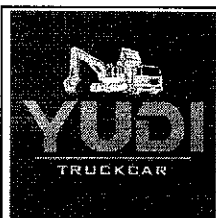
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,31
					VALOR:	R\$ 1,31

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.202,60	R\$ 0,40
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,40
					VALOR:	R\$ 0,40

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO	DATA: 30/07/2024	BDI: 28,75%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO DISTRITO MACAOCA, MADALENA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			84,44%
			47,48%
			03/2024
			85,06%
			47,57%
			0,00%
			0,00%

00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	RS 3.202,60	RS 0,09
					TOTAL Equipamento:	RS 0,09
					VALOR:	RS 0,09

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	RS 3.202,60	RS 0,32
					TOTAL Equipamento:	RS 0,32
					VALOR:	RS 0,32

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	RS 0,98	RS 0,50
					TOTAL Especiais:	RS 0,50
					VALOR:	RS 0,50

86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	RS 3,80	RS 0,12
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	RS 5,59	RS 5,59
					TOTAL Material:	RS 5,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	RS 24,36	RS 3,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	RS 19,98	RS 0,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 3,77
					VALOR:	RS 9,48

RONY HENRIQUE DA SILVA Assinado de forma digital por RONEY HENRIQUE DA SILVA
 LOPES:063352213 90 LOPES:06335221390

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO

DESCRIÇÃO: PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO

LOCAL: SEDE DO DISTRITO MACAÇO, MADALENA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE

DATA: 30/07/2024

BDI: 28,75%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

MOEDA: R\$

REF: 10/2023

SEINFRA: 84,44%

SEINFRA: 47,48%

SEINFRA: 202402 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 85,06%

SEINFRA: 47,67%

SEINFRA: 0,00%

SEINFRA: 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACRÚCUL %	CL
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	480,00	R\$ 138,55	R\$ 66.504,00	17,66%	17,66%	A
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	480,00	R\$ 79,39	R\$ 38.107,20	10,12%	27,78%	A
102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M2	147,00	R\$ 218,05	R\$ 32.053,35	8,51%	36,30%	A
C1828	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	861,56	R\$ 16,93	R\$ 14.327,74	3,81%	40,10%	A
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	125,79	R\$ 108,70	R\$ 13.673,37	3,63%	43,73%	A
87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	136,78	R\$ 90,67	R\$ 12.401,84	3,29%	47,03%	A
C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	66,00	R\$ 186,77	R\$ 12.260,82	3,26%	50,28%	B
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	847,20	R\$ 10,42	R\$ 8.827,82	2,34%	52,63%	B
C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	Serviço	M	80,80	R\$ 106,26	R\$ 8.585,81	2,28%	54,91%	B
COM-001	REFLETOR LED 300 W HOLOFOTE BRANCO FRIO AVANT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UN	20,00	R\$ 411,72	R\$ 8.234,40	2,19%	57,10%	B
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	13,25	R\$ 599,42	R\$ 7.942,32	2,11%	59,21%	B
98064	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 26 M² (PARA 10 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 6.879,50	R\$ 6.879,50	1,83%	61,03%	B
C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1,5cm	SEINFRA	Serviço	M2	174,64	R\$ 37,74	R\$ 6.590,91	1,75%	62,78%	B
C1436	GRELHA DE FERRO P/CALHAS E GAIXAS	SEINFRA	Serviço	M2	28,00	R\$ 228,15	R\$ 6.388,20	1,70%	64,48%	B
C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1" - ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 6.297,01	R\$ 6.297,01	1,67%	66,15%	B
C1808	MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (30X15X28)cm	SEINFRA	Serviço	M2	13,50	R\$ 420,95	R\$ 5.682,82	1,51%	67,66%	B
89612	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	94,00	R\$ 57,64	R\$ 5.418,16	1,44%	69,10%	B
C4580	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	13,50	R\$ 346,05	R\$ 4.671,68	1,24%	70,34%	B
11138	TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV, SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	Material	CJ	1,00	R\$ 4.613,54	R\$ 4.613,54	1,23%	71,57%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO

DESCRIÇÃO: PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO

LOCAL: SEDE DO DISTRITO MACAÏCOA, MADALENA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE

DATA : 30/07/2024 BDI : 28,75%

ITEM	VERSÃO	FORNEC.	RES.
028.1	COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	10/2023
202.402	COM DESONERAÇÃO	SINAPI	03/2024
PROPRIA		Compreensões Prestigos	0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	62,50	R\$ 70,99	R\$ 4.436,88	1,18%	72,74%	B
93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	55,80	R\$ 78,45	R\$ 4.377,51	1,16%	73,91%	B
102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA. E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	360,00	R\$ 11,52	R\$ 4.147,20	1,10%	75,01%	B
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	847,20	R\$ 4,89	R\$ 3.973,37	1,06%	76,06%	B
C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	7,36	R\$ 500,03	R\$ 3.680,22	0,98%	77,04%	B
104791	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	480,00	R\$ 7,61	R\$ 3.652,80	0,97%	78,01%	B
C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	Serviço	M2	60,16	R\$ 60,60	R\$ 3.645,70	0,97%	78,98%	B
99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 588,31	R\$ 3.529,86	0,94%	79,92%	B
C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" H = 255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 3.313,61	R\$ 3.313,61	0,88%	80,80%	C
100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.645,93	R\$ 3.291,86	0,87%	81,67%	C
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	222,80	R\$ 14,64	R\$ 3.261,79	0,87%	82,54%	C
C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	5,80	R\$ 525,70	R\$ 3.049,06	0,81%	83,35%	C
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	4,50	R\$ 646,98	R\$ 2.911,41	0,77%	84,12%	C
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	32,00	R\$ 85,53	R\$ 2.736,96	0,73%	84,85%	C
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	519,25	R\$ 5,02	R\$ 2.606,69	0,69%	85,54%	C
C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2:10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.256,09	R\$ 2.512,18	0,67%	86,21%	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	4,80	R\$ 508,77	R\$ 2.442,10	0,65%	86,86%	C
95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 404,06	R\$ 2.424,48	0,64%	87,50%	C
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	125,79	R\$ 17,95	R\$ 2.257,93	0,60%	88,10%	C
18875	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 26A, SENSIBILIDADE 300mA 380V	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 238,80	R\$ 2.158,20	0,57%	88,67%	C
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 404,64	R\$ 2.023,20	0,54%	89,21%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO

DESCRIÇÃO: PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO

LOCAL: SEDE DO DISTRITO MACAÇO, MADALENA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE

DATA : 30/07/2024 BDI : 28,75%

FORTE	VERSÃO	MORA	MES	REF.	
SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	202402	COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,67%	03/2024
Compartilhada Própria			0,00%	0,00%	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CI
96973	CORDOALHA DE COBRE NI 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M	21,00	R\$ 81,92	R\$ 1.720,32	0,46%	89,67%	C
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	18,48	R\$ 79,97	R\$ 1.477,86	0,39%	90,06%	C
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	179,61	R\$ 7,79	R\$ 1.399,16	0,37%	90,43%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 227,12	R\$ 1.362,72	0,36%	90,79%	C
101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M	5,86	R\$ 216,51	R\$ 1.266,58	0,34%	91,13%	C
91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	113,35	R\$ 10,87	R\$ 1.232,11	0,33%	91,46%	C
C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	Serviço	M	4,80	R\$ 239,29	R\$ 1.148,59	0,31%	91,76%	C
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 186,12	R\$ 1.116,72	0,30%	92,06%	C
88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	88,60	R\$ 12,58	R\$ 1.114,59	0,30%	92,35%	C
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	99,42	R\$ 10,88	R\$ 1.081,69	0,29%	92,64%	C
100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90x210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.049,71	R\$ 1.049,71	0,28%	92,92%	C
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 130,63	R\$ 1.045,04	0,28%	93,20%	C
C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	Serviço	M2	18,48	R\$ 48,33	R\$ 893,14	0,24%	93,44%	C
99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 105,72	R\$ 845,76	0,22%	93,66%	C
C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	SEINFRA	Serviço	M2	5,00	R\$ 163,15	R\$ 815,75	0,22%	93,88%	C
89708	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 134,03	R\$ 804,18	0,21%	94,09%	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MCS	SEINFRA	Serviço	M	3,20	R\$ 242,40	R\$ 775,68	0,21%	94,30%	C
C3410	CAIXADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	2,00	R\$ 371,68	R\$ 743,36	0,20%	94,49%	C
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 371,66	R\$ 743,32	0,20%	94,69%	C
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 87,22	R\$ 697,76	0,19%	94,88%	C
103785	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	Compartilhada	Serviço	UN	9,00	R\$ 77,30	R\$ 695,70	0,18%	95,06%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO

DESCRIÇÃO: PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO

LOCAL: SEDE DO DISTRITO MACAÏÇA, MADALENA - CE

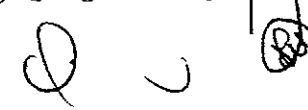
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE

DATA: 30/07/2024 **BDI:** 28,75%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 84,44% **MES:** 47,48% **REF:** 10/2023

SEINFRA: 202402.COM DESONERAÇÃO **PROPRIA:** 85,06% **0,00%** **47,67%** **0,00%**

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
86942	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 339,58	R\$ 679,16	0,18%	95,24%	C
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	23,10	R\$ 28,88	R\$ 667,13	0,18%	95,42%	C
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	15,00	R\$ 44,25	R\$ 663,75	0,18%	95,60%	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 164,05	R\$ 656,20	0,17%	95,77%	C
C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	Serviço	M3	13,84	R\$ 46,85	R\$ 648,40	0,17%	95,94%	C
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 321,26	R\$ 642,52	0,17%	96,11%	C
C4724	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA (LAJE DE RESERVATÓRIO SOB AÇÃO DE GASES)	SEINFRA	Serviço	M2	66,00	R\$ 9,73	R\$ 642,18	0,17%	96,28%	C
100705	TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 101,49	R\$ 608,94	0,16%	96,44%	C
94989	CONCRETO FCK = 18MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	1,09	R\$ 554,42	R\$ 604,32	0,16%	96,61%	C
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 96,76	R\$ 580,56	0,15%	96,76%	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	Serviço	UN	1,00	R\$ 541,90	R\$ 541,90	0,14%	96,90%	C
C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	Serviço	M2	1,80	R\$ 281,52	R\$ 506,74	0,13%	97,04%	C
97624	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	3,90	R\$ 127,69	R\$ 497,99	0,13%	97,17%	C
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1600 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 74,49	R\$ 446,94	0,12%	97,29%	C
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 54,95	R\$ 439,60	0,12%	97,41%	C
93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	3,78	R\$ 112,15	R\$ 423,93	0,11%	97,52%	C
C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 207,26	R\$ 414,52	0,11%	97,63%	C
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	10,40	R\$ 38,88	R\$ 404,35	0,11%	97,74%	C
C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	SEINFRA	Serviço	M2	2,61	R\$ 149,14	R\$ 389,26	0,10%	97,84%	C
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	18,42	R\$ 19,67	R\$ 362,32	0,10%	97,94%	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	2,80	R\$ 117,82	R\$ 341,68	0,09%	98,03%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO

DESCRIÇÃO: PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO

LOCAL: SEDE DO DISTRITO MACAOCA, MADALENA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE

DATA: 30/07/2024

BDI: 28,75%

FORMA DE PAGAMENTO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 202402 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

RECEITA: 84,44%

RENTABILIDADE: 47,48%

PROPRIA: 85,06%

PROPRIA: 47,67%

PROPRIA: 0,00%

PROPRIA: 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	Serviço	M2	1,60	R\$ 208,92	R\$ 334,27	0,09%	98,11%	C
00039128	ABRACADEIRA EM ACC PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	SINAPI	Material	UN	75,00	R\$ 4,31	R\$ 323,25	0,09%	98,20%	C
18626	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 318,90	R\$ 318,90	0,08%	98,29%	C
00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 153,41	R\$ 306,82	0,08%	98,37%	C
91856	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	21,69	R\$ 13,63	R\$ 295,63	0,08%	98,45%	C
91868	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	17,54	R\$ 15,05	R\$ 263,98	0,07%	98,52%	C
89779	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 43,70	R\$ 262,20	0,07%	98,58%	C
00037401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 64,58	R\$ 258,32	0,07%	98,65%	C
C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 123,82	R\$ 247,64	0,07%	98,72%	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 30,29	R\$ 242,32	0,06%	98,78%	C
95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 48,04	R\$ 240,20	0,06%	98,85%	C
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 36,86	R\$ 221,16	0,06%	98,91%	C
89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 54,59	R\$ 218,36	0,06%	98,96%	C
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 26,73	R\$ 213,84	0,06%	99,02%	C
91864	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	19,80	R\$ 10,78	R\$ 213,44	0,06%	99,08%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 30,29	R\$ 212,03	0,06%	99,13%	C
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 13,07	R\$ 209,12	0,06%	99,19%	C
00039862	CONNECTOR BRONZEILATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2"	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 16,17	R\$ 194,04	0,05%	99,24%	C
94684	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 32,02	R\$ 192,12	0,05%	99,29%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIFONEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	18,48	R\$ 9,41	R\$ 173,90	0,05%	99,34%	C
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R\$ 9,48	R\$ 170,64	0,05%	99,38%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO

DESCRIÇÃO: PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO

LOCAL: SEDE DO DISTRITO MACAÇO, MADALENA - GE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - GE

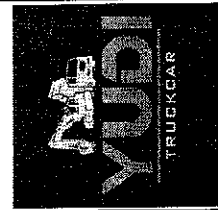
DATA: 30/07/2024 **BDI:** 28,75%

FORMA DE PAGAMENTO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

SEINFRA: 2024002 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 03/2024

SINAPI: Comparações Propria 0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	AGUINALD.	CL
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 17,77	R\$ 159,93	0,04%	99,43%	C
C2343	TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 76,59	R\$ 157,18	0,04%	99,47%	C
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 13,52	R\$ 135,20	0,04%	99,50%	C
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 66,78	R\$ 133,56	0,04%	99,54%	C
00037400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 64,58	R\$ 129,16	0,03%	99,57%	C
00012025	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 12,64	R\$ 126,40	0,03%	99,61%	C
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 62,28	R\$ 124,56	0,03%	99,64%	C
C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 108,33	R\$ 108,33	0,03%	99,67%	C
C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 17,84	R\$ 89,20	0,02%	99,69%	C
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 42,99	R\$ 85,98	0,02%	99,72%	C
93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 17,19	R\$ 85,95	0,02%	99,74%	C
C4627	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 21,33	R\$ 85,32	0,02%	99,76%	C
89653	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 6,71	R\$ 80,52	0,02%	99,78%	C
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	12,00	R\$ 6,53	R\$ 78,36	0,02%	99,80%	C
000003393	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 4,83	R\$ 77,28	0,02%	99,82%	C
00002626	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 36,00	R\$ 72,00	0,02%	99,84%	C
C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	PAR	13,00	R\$ 5,29	R\$ 68,77	0,02%	99,86%	C
00011091	PINGADEIRA PLÁSTICA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49/KALHETA OU CANALETE 80/KALHETA	SINAPI	Material	UN	33,60	R\$ 1,93	R\$ 64,85	0,02%	99,88%	C
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 11,46	R\$ 57,30	0,02%	99,89%	C
00007602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLÁSTICO, CANO CURTO, ÁREA EXTERNA, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF: 1128)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 53,19	R\$ 53,19	0,01%	99,91%	C
93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 26,16	R\$ 52,32	0,01%	99,92%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO

DESCRIÇÃO: PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO

LOCAL: SEDE DO DISTRITO MACAOCA, MADALENA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE

DATA: 30/07/2024 **BDI:** 28,75%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

FECHA MES: 10/2023

REF: 10/2023

FORNTE: SINAPI

SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 202402 COM DESONERAÇÃO

COMPANHIA: Companhia de Engenharia e Planejamento

PROPRIA: 0,00%

PROPRIA: 47,67%

PROPRIA: 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
91997	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 45,89	R\$ 45,89	0,01%	99,93%	C
91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 11,34	R\$ 45,36	0,01%	99,95%	C
91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	5,00	R\$ 9,01	R\$ 45,05	0,01%	99,96%	C
00007543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 5,57	R\$ 44,56	0,01%	99,97%	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 36,60	R\$ 36,60	0,01%	99,98%	C
91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 13,76	R\$ 27,52	0,01%	99,99%	C
C1259	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 6,00 A 8,00M	SEINFRA	Serviço	M3	0,22	R\$ 111,00	R\$ 24,42	0,01%	99,99%	C
91874	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 8,10	R\$ 16,20	0,00%	100,00%	C
C0478	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	PAR	5,00	R\$ 1,96	R\$ 9,80	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00,00% R\$ 376.518,57

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 376.518,57

VICO IASI VIANA
 NASCIMENTO:0
 7853951302

Assinado de forma digital
 por VICO IASI VIANA
 NASCIMENTO:078539513
 02
 Dados: 2024.09.23
 15:10:37 -03'00'

RONY HENRIQUE Assinado de forma digital por RONEY LOPES:063352213 HENRIQUE DA SILVA LOPES:06335221390



Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO

DESCRIÇÃO: PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO

LOCAL: SEDE DO DISTRITO MACAOCA, MADALENA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE

DATA: 30/07/2024

BDI %: 28,75%

VERBAS G
028.1 COM DESONERAÇÃO

VERBAS C
202402 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA
SINAPI
Compartilhada
Pública

HORA
MES
84,44% 47,48%
86,06% 47,67%
0,00% 0,00%

REF:
10/2023
03/2024

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.659,23	R\$ 18,46	R\$ 30.629,30	10,47%	8,13%	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	949,30	R\$ 24,16	R\$ 22.935,08	7,84%	14,23%	A
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	Material	L	154,56	R\$ 78,43	R\$ 12.122,14	4,15%	17,45%	A
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	Material	L	96,77	R\$ 119,10	R\$ 11.428,30	3,91%	20,48%	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	16.502,26	R\$ 0,68	R\$ 11.221,54	3,84%	23,46%	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	441,81	R\$ 16,78	R\$ 7.413,56	2,54%	25,43%	A
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	89,74	R\$ 75,82	R\$ 6.804,35	2,33%	27,24%	A
INS-001 (1)	REFLETOR LED 300 W HOLOFOTE BRANCO FRIO AVANT OU SIMILAR	Composição	Material	UN	20,00	R\$ 314,10	R\$ 6.282,00	2,15%	28,91%	A
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	240,00	R\$ 24,16	R\$ 5.798,40	1,98%	30,45%	A
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	127,90	R\$ 45,25	R\$ 5.787,69	1,98%	31,98%	A
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO (=1M2)	SEINFRA	Material	UN	13,25	R\$ 428,12	R\$ 5.672,59	1,94%	33,49%	A
16487	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	Material	M2	138,37	R\$ 40,48	R\$ 5.601,18	1,92%	34,98%	A
000037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.645,78	R\$ 3,39	R\$ 5.579,19	1,91%	36,46%	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	469,41	R\$ 11,88	R\$ 5.576,57	1,91%	37,94%	A
00007158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	Material	M2	149,98	R\$ 36,02	R\$ 5.402,43	1,85%	39,38%	A
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	Material	KG	10.080,00	R\$ 0,46	R\$ 4.636,80	1,59%	40,61%	A
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X 20 CM2	SINAPI	Material	M2	149,53	R\$ 28,99	R\$ 4.334,81	1,48%	41,76%	A
00043447	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 2,60 M E ALTURA DE 0,60 M	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 685,14	R\$ 4.110,84	1,41%	42,85%	A
11138	TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV, SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	Material	CJ	1,00	R\$ 3.583,33	R\$ 3.583,33	1,23%	43,80%	A
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	Material	CJ	1,00	R\$ 3.342,29	R\$ 3.342,29	1,14%	44,69%	A
11223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	Material	M2	29,40	R\$ 103,47	R\$ 3.042,02	1,04%	45,50%	A
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	Material	M3	1,32	R\$ 2.224,98	R\$ 2.936,97	1,00%	46,28%	A
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	119,50	R\$ 24,16	R\$ 2.887,13	0,99%	47,04%	A
16341	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	Material	M2	7,36	R\$ 388,37	R\$ 2.858,40	0,98%	47,80%	A

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO

DESCRIÇÃO: PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO

LOCAL: SEDE DO DISTRITO MACAOCA, MADALENA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE

DATA: 30/07/2024

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

POSTE: SINAPI

BDI: 28,75%

HORA: 84,44%

SEINFRA: SINAPI

REF: 10/2023

COM DESONERAÇÃO: 85,06%

Composições

MES: 47,48%

PROPRIA: 0,00%

Políguas

03/2024

0,00%

0,00%

0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	109,09	R\$ 25,85	R\$ 2.794,01	0,96%	48,34%	A
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	156,24	R\$ 16,78	R\$ 2.621,74	0,90%	49,24%	A
12441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.89M)	SEINFRA	Material	UN	38,15	R\$ 68,02	R\$ 2.594,83	0,89%	49,93%	A
11140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = 255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	Material	CJ	1,00	R\$ 2.573,68	R\$ 2.573,68	0,88%	50,61%	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	106,82	R\$ 23,48	R\$ 2.508,13	0,86%	51,28%	B
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 415,33	R\$ 2.491,98	0,85%	51,94%	B
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	145,59	R\$ 16,78	R\$ 2.442,83	0,84%	52,59%	B
18440	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Material	M2	13,50	R\$ 179,73	R\$ 2.426,36	0,83%	53,24%	B
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	Material	L	226,88	R\$ 10,01	R\$ 2.271,07	0,78%	53,84%	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.645,78	R\$ 1,34	R\$ 2.205,34	0,75%	54,42%	B
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 1.085,39	R\$ 2.130,78	0,73%	54,99%	B
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	Material	UN	48,00	R\$ 42,95	R\$ 2.061,60	0,70%	55,54%	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	106,82	R\$ 19,10	R\$ 2.040,26	0,70%	56,08%	B
19145	EPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	Material	M2	4,50	R\$ 422,54	R\$ 1.901,43	0,65%	56,58%	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	77,86	R\$ 24,16	R\$ 1.881,00	0,64%	57,08%	B
11316	JUNTA PLASTICA " 27MM PARA PISOS	SEINFRA	Material	M	1.200,00	R\$ 1,56	R\$ 1.872,00	0,64%	57,58%	B
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	Material	M	83,22	R\$ 22,12	R\$ 1.840,91	0,63%	58,07%	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.645,78	R\$ 1,10	R\$ 1.810,36	0,62%	58,55%	B
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0.50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	Material	M2	37,31	R\$ 47,18	R\$ 1.760,38	0,60%	59,02%	B
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	15,11	R\$ 113,85	R\$ 1.720,55	0,59%	59,48%	B
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	66,94	R\$ 25,61	R\$ 1.714,27	0,59%	59,93%	B
10235	BLOCO DE CONCRETO ARTICULADO 15X28X30CM	SEINFRA	Material	UN	324,00	R\$ 5,26	R\$ 1.704,24	0,58%	60,38%	B
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	1.507,72	R\$ 1,13	R\$ 1.703,73	0,58%	60,84%	B
18875	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 186,25	R\$ 1.676,25	0,57%	61,28%	B
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	Material	M2	4,80	R\$ 326,17	R\$ 1.565,82	0,54%	61,70%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO

DESCRIÇÃO: PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO

LOCAL: SEDE DO DISTRITO MACAOCA, MADALENA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE

DATA: 30/07/2024 **BDI:** 28,75%

MONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 64,44% **REF:** 10/2023

SEINFRA: SINAPI Compras e Serviços Própria 86,06% 47,67% **REF:** 03/2024

PROPRIA: 0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	MONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CU
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/TABELA DE BASQUETE. EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	Material	CJ	1,00	R\$ 1.513,84	R\$ 1.513,84	0,52%	62,10%	B
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	Material	L	29,41	R\$ 50,49	R\$ 1.484,89	0,51%	62,49%	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	86,47	R\$ 16,78	R\$ 1.451,05	0,50%	62,88%	B
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	Material	L	30,72	R\$ 46,01	R\$ 1.413,43	0,48%	63,25%	B
00006189	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	55,52	R\$ 24,64	R\$ 1.368,12	0,47%	63,62%	B
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	645,66	R\$ 2,05	R\$ 1.323,56	0,45%	63,97%	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	76,90	R\$ 16,78	R\$ 1.290,39	0,44%	64,31%	B
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	66,00	R\$ 19,10	R\$ 1.260,60	0,43%	64,65%	B
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 204,23	R\$ 1.225,38	0,42%	64,97%	B
00006086	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	141,14	R\$ 8,62	R\$ 1.216,66	0,42%	65,30%	B
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	71,24	R\$ 16,45	R\$ 1.171,82	0,40%	65,61%	B
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	503,16	R\$ 2,30	R\$ 1.157,27	0,40%	65,91%	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	84,46	R\$ 12,86	R\$ 1.086,20	0,37%	66,20%	B
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	Material	UN	24,00	R\$ 43,70	R\$ 1.048,80	0,36%	66,48%	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	12,20	R\$ 79,58	R\$ 970,59	0,33%	66,74%	B
10508	CERA	SEINFRA	Material	KG	48,00	R\$ 19,04	R\$ 913,92	0,31%	66,98%	B
000038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	Material	M2	1,46	R\$ 593,82	R\$ 868,46	0,30%	67,21%	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	434,43	R\$ 1,97	R\$ 855,82	0,29%	67,44%	B
11868	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	33,75	R\$ 24,16	R\$ 815,40	0,28%	67,66%	B
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	61,98	R\$ 12,86	R\$ 797,10	0,27%	67,87%	B
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	223,33	R\$ 3,39	R\$ 757,08	0,26%	68,07%	B
00039493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARGO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 753,54	R\$ 753,54	0,26%	68,27%	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	434,43	R\$ 1,73	R\$ 751,56	0,26%	68,47%	B

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO

DESCRIÇÃO: PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO

LOCAL: SEDE DO DISTRITO MACAÇOÁ, MADALENA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE

DATA: 30/07/2024

BDI: 28,75%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

PREÇO TOTAL: R\$ 745,51

ACUMUL. %: 68,67%

REF.: 10/2023

HORA: 84,44%

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 16,78

ACUMUL. %: 68,96%

SEINFRA: 202402 COM DESONERAÇÃO

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 42,36

ACUMUL. %: 69,05%

SEINFRA: 202402 COM DESONERAÇÃO

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 670,16

ACUMUL. %: 69,23%

SEINFRA: 202402 COM DESONERAÇÃO

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 650,62

ACUMUL. %: 69,40%

SEINFRA: 202402 COM DESONERAÇÃO

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 647,40

ACUMUL. %: 69,57%

SEINFRA: 202402 COM DESONERAÇÃO

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 80,07

ACUMUL. %: 69,74%

SEINFRA: 202402 COM DESONERAÇÃO

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 1,33

ACUMUL. %: 69,90%

SEINFRA: 202402 COM DESONERAÇÃO

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 75,30

ACUMUL. %: 70,06%

SEINFRA: 202402 COM DESONERAÇÃO

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 4,87

ACUMUL. %: 70,22%

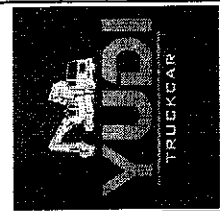
SEINFRA: 202402 COM DESONERAÇÃO

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 96,08

ACUMUL. %: 70,38%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	22,05	R\$ 33,81	R\$ 745,51	0,25%	68,67%	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	44,17	R\$ 16,78	R\$ 741,09	0,25%	68,96%	B
12296	CUMEEIRA NORMAL PTELHA DE 6MM LARGURA 1.10M	SEINFRA	Material	UN	16,50	R\$ 42,36	R\$ 698,94	0,24%	69,05%	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	930,78	R\$ 0,72	R\$ 670,16	0,23%	69,23%	B
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 325,31	R\$ 650,62	0,22%	69,40%	B
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 64,74	R\$ 647,40	0,22%	69,57%	B
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 80,07	R\$ 640,56	0,22%	69,74%	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	458,22	R\$ 1,33	R\$ 609,43	0,21%	69,90%	B
00010418	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 75,30	R\$ 602,40	0,21%	70,06%	B
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	Material	M	123,62	R\$ 4,87	R\$ 602,02	0,21%	70,22%	B
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES 50 X 36* CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 96,08	R\$ 576,48	0,20%	70,38%	B
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 266,59	R\$ 533,18	0,18%	70,52%	B
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	83,15	R\$ 6,26	R\$ 520,50	0,18%	70,66%	B
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	21,33	R\$ 24,16	R\$ 515,27	0,18%	70,79%	B
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 127,42	R\$ 509,68	0,17%	70,93%	B
11846	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	Material	M	3,20	R\$ 151,45	R\$ 484,64	0,17%	71,06%	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	25,37	R\$ 19,10	R\$ 484,57	0,17%	71,19%	B
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	4,85	R\$ 95,69	R\$ 463,98	0,16%	71,31%	B
00002874	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUYVA	SINAPI	Material	M	115,28	R\$ 3,99	R\$ 459,96	0,16%	71,43%	B
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 228,22	R\$ 456,44	0,16%	71,55%	B
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	48,93	R\$ 9,05	R\$ 442,83	0,15%	71,67%	B
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 21,78	R\$ 435,60	0,15%	71,79%	B
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 216,98	R\$ 433,96	0,15%	71,90%	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	348,42	R\$ 1,24	R\$ 432,04	0,15%	72,02%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO

DESCRIÇÃO: PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO

LOCAL: SEDE DO DISTRITO MACAOCA, MADALENA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE

DATA: 30/07/2024 **BDI:** 28,75%

FONTE: SEINFRA

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 84,44%

REF: 10/2023

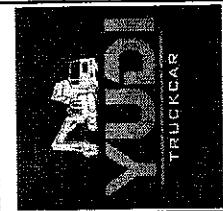
SEINFRA: SINAPI

202402 COM DESONERAÇÃO: 85,06%

PROPRIA: 0,00%

0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 71,86	R\$ 429,96	0,15%	72,13%	B
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	17,39	R\$ 24,16	R\$ 420,21	0,14%	72,24%	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	17,37	R\$ 24,15	R\$ 419,49	0,14%	72,35%	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	27,00	R\$ 15,32	R\$ 413,64	0,14%	72,46%	B
10823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 20,42	R\$ 408,40	0,14%	72,57%	B
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	Material	KG	3,23	R\$ 121,98	R\$ 394,24	0,13%	72,68%	B
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 78,07	R\$ 390,35	0,13%	72,78%	B
00013995	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 386,86	R\$ 386,86	0,13%	72,88%	B
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	20,25	R\$ 19,10	R\$ 386,78	0,13%	72,99%	B
0044795	LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE SOBREPOR, QUADRADA *30 X 30* CM, EM ALUMÍNIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRÍLICO, COM LÂMPADAS LED 24W, BIVOLT	SINAPI	Material	UN	9,00	R\$ 42,75	R\$ 384,75	0,13%	73,09%	B
00002881	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2" , SEM LUVA	SINAPI	Material	M	25,41	R\$ 14,93	R\$ 379,37	0,13%	73,19%	B
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 29,38	R\$ 352,56	0,12%	73,28%	B
12081	TUJOL CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	678,00	R\$ 0,50	R\$ 339,00	0,12%	73,37%	B
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Material	M	15,00	R\$ 22,57	R\$ 338,55	0,12%	73,46%	B
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	General	H	324,38	R\$ 1,00	R\$ 324,38	0,11%	73,55%	B
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	Material	L	7,35	R\$ 44,03	R\$ 323,73	0,11%	73,63%	B
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 62,71	R\$ 313,55	0,11%	73,72%	B
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (*1)	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 51,75	R\$ 310,50	0,11%	73,80%	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	2,49	R\$ 123,77	R\$ 308,59	0,11%	73,88%	B
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 37,99	R\$ 303,92	0,10%	73,98%	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	15,31	R\$ 19,10	R\$ 292,46	0,10%	74,04%	B
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1600 ML	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 48,18	R\$ 289,08	0,10%	74,12%	B
00011467	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 47,74	R\$ 286,44	0,10%	74,19%	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	348,42	R\$ 0,82	R\$ 285,71	0,10%	74,27%	B
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	42,12	R\$ 6,66	R\$ 280,07	0,10%	74,34%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO

DESCRIÇÃO: PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO

LOCAL: SEDE DO DISTRITO MACAÓCA, MADALENA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE

DATA: 30/07/2024

BDI: 28,75%

VERSO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

REF: 10/2023

SEINFRA: 84,44%

MES: 47,48%

SEINFRA: 85,06%

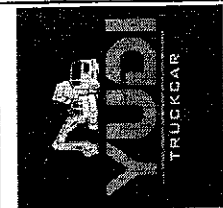
03/2024: 47,87%

PROPRIA: 0,00%

0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	458,22	R\$ 0,61	R\$ 279,51	0,10%	74,42%	B
18980	ARGAMASSA POLIMÉRICA	SEINFRA	Material	KG	132,00	R\$ 2,08	R\$ 274,56	0,09%	74,49%	B
18618	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)	SEINFRA	Material	M2	0,9396	R\$ 280,74	R\$ 263,78	0,09%	74,56%	B
00039128	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	SINAPI	Material	UN	75,00	R\$ 3,35	R\$ 251,25	0,09%	74,63%	B
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2)	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 124,01	R\$ 248,02	0,08%	74,69%	B
18526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 247,69	R\$ 247,69	0,08%	74,76%	B
0001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 119,15	R\$ 238,30	0,08%	74,82%	B
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	Material	CJ	132,80	R\$ 1,74	R\$ 231,07	0,08%	74,88%	B
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	6,12	R\$ 37,16	R\$ 227,42	0,08%	74,94%	B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	11,86	R\$ 19,10	R\$ 226,45	0,08%	75,00%	B
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	15,82	R\$ 13,73	R\$ 217,26	0,07%	75,06%	B
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	Material	M	2,90	R\$ 72,21	R\$ 209,41	0,07%	75,12%	B
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	55,13	R\$ 3,75	R\$ 206,76	0,07%	75,17%	B
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 50,16	R\$ 200,64	0,07%	75,23%	B
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	183,90	R\$ 1,20	R\$ 196,67	0,07%	75,28%	B
11784	REBITES	SEINFRA	Material	KG	3,23	R\$ 60,05	R\$ 194,08	0,07%	75,33%	B
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	420,60	R\$ 0,45	R\$ 189,27	0,06%	75,38%	B
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	20,26	R\$ 9,13	R\$ 184,99	0,06%	75,43%	B
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 92,46	R\$ 184,92	0,06%	75,48%	B
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	6,05	R\$ 30,35	R\$ 183,56	0,06%	75,53%	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	1,82	R\$ 100,21	R\$ 182,57	0,06%	75,57%	B
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	Material	KG	11,72	R\$ 15,52	R\$ 181,83	0,06%	75,62%	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	181,83	R\$ 1,00	R\$ 181,83	0,06%	75,67%	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	10,02	R\$ 16,78	R\$ 168,10	0,06%	75,72%	B
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	1,76	R\$ 95,89	R\$ 167,70	0,06%	75,76%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO

DESCRIÇÃO: PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO

LOCAL: SEDE DO DISTRITO MACAOCÁ, MADALENA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE

DATA: 30/07/2024

BDI: 28,75%

VERSO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

REF: 10/2023

SEINFRA: 202402 COM DESONERAÇÃO

NOVA: 84,44%

NES: 47,48%

SINAPI: COMPANHIA S.P.A. PROPRIA

NOVA: 85,06%

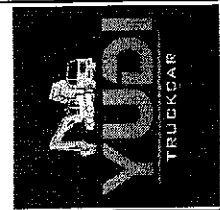
NES: 47,67%

PROPRIA: 0,00%

03/2024

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	AGIUNL %	CL
12387	PARAFUSO DE 5/16" X 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	Material	UN	132,00	R\$ 1,19	R\$ 157,08	0,05%	75,80%	B
00039662	CONNECTOR BRONZEILATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2"	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 12,56	R\$ 150,72	0,05%	75,84%	B
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	136,07	R\$ 1,06	R\$ 144,23	0,05%	75,88%	B
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	64,57	R\$ 2,17	R\$ 140,12	0,05%	75,92%	B
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	163,90	R\$ 0,95	R\$ 139,31	0,05%	75,96%	B
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	151,10	R\$ 0,91	R\$ 137,50	0,05%	75,99%	B
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 67,79	R\$ 135,58	0,05%	76,03%	B
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	3,16	R\$ 42,44	R\$ 134,22	0,05%	76,06%	B
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	Material	UN	19,20	R\$ 6,98	R\$ 134,02	0,05%	76,10%	B
00001358	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	2,55	R\$ 52,45	R\$ 133,73	0,05%	76,13%	B
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8,26	R\$ 15,98	R\$ 132,07	0,05%	76,17%	B
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,28	R\$ 24,16	R\$ 127,56	0,04%	76,20%	B
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 63,77	R\$ 127,54	0,04%	76,24%	B
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,008758848	R\$ 14.496,00	R\$ 126,97	0,04%	76,27%	B
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	61,27	R\$ 2,04	R\$ 124,99	0,04%	76,30%	B
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 19) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	8,17	R\$ 15,22	R\$ 124,38	0,04%	76,34%	B
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	Material	L	7,56	R\$ 16,08	R\$ 121,56	0,04%	76,37%	B
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 19,86	R\$ 119,16	0,04%	76,40%	B
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 57,25	R\$ 114,50	0,04%	76,43%	B
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	Material	M	17,84	R\$ 6,25	R\$ 111,49	0,04%	76,46%	B
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	Material	UN	14,00	R\$ 7,96	R\$ 111,45	0,04%	76,52%	B
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SEINFRA	Material	UN	18,00	R\$ 6,06	R\$ 109,08	0,04%	76,55%	B
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	Material	KG	7,92	R\$ 13,52	R\$ 107,08	0,04%	76,58%	B
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	13,19	R\$ 8,07	R\$ 106,41	0,04%	76,61%	B
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG						B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO

DESCRIÇÃO: PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO

LOCAL: SEDE DO DISTRITO MACAÇOCA, MADALENA - CE

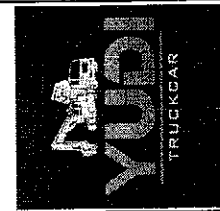
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE

DATA: 30/07/2024

BDI: 28,75%

SEINFRA	VERSÃO	HORA	REF.
028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
202402 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA		85,06%	47,67%
		0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CU
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	Material	KG	11,88	R\$ 8,74	R\$ 103,83	0,04%	76,63%	B
00003893	LUVAS DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 17,00	R\$ 102,00	0,03%	76,66%	B
000037400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 50,16	R\$ 100,32	0,03%	76,69%	B
00011741	RALO SIFONADO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 12,54	R\$ 100,32	0,03%	76,71%	B
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,000229061612048	R\$ 432.774,36	R\$ 98,13	0,03%	76,74%	B
00012025	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 9,82	R\$ 98,20	0,03%	76,77%	B
00002580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 18,01	R\$ 90,05	0,03%	76,79%	B
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,23	R\$ 21,29	R\$ 90,01	0,03%	76,81%	B
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 21,43	R\$ 85,92	0,03%	76,84%	B
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,16	R\$ 16,41	R\$ 84,69	0,03%	76,86%	B
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 10,56	R\$ 84,48	0,03%	76,88%	B
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,97	R\$ 21,24	R\$ 84,40	0,03%	76,90%	B
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 4,20	R\$ 84,00	0,03%	76,93%	B
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	82,83	R\$ 1,00	R\$ 82,83	0,03%	76,95%	B
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,5894	R\$ 140,12	R\$ 82,59	0,03%	76,97%	B
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A *12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	383,58	R\$ 0,21	R\$ 80,55	0,03%	76,99%	B
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	Material	M	22,06	R\$ 3,59	R\$ 79,19	0,03%	77,01%	B
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 10,56	R\$ 73,92	0,03%	77,03%	B
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	74,05	R\$ 0,98	R\$ 72,57	0,02%	77,05%	B
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 12,03	R\$ 72,18	0,02%	77,07%	B
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,62051	R\$ 115,70	R\$ 71,79	0,02%	77,09%	B
000020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	1,04	R\$ 67,97	R\$ 70,96	0,02%	77,11%	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,21	R\$ 16,71	R\$ 70,34	0,02%	77,13%	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	81,19	R\$ 0,86	R\$ 69,83	0,02%	77,15%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO			DATA :	30/07/2024	BDI :	28,75%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO			VERSO:	028.1 COM DESONERACÃO	HORA:	84,46%
LOCAL:	SEDE DO DISTRITO MACAOCÁ, MADALENA - CE			REF:	202402 COM DESONERACÃO	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE			PROPRIA:	0,00%	03/2024:	47,87%
					0,00%		0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	AGINDL %	CL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 5,76	R\$ 69,12	0,02%	77,17%	B
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	Material	UN	132,00	R\$ 0,52	R\$ 68,64	0,02%	77,18%	B
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	9,49	R\$ 7,23	R\$ 68,58	0,02%	77,20%	B
11957	TE C/INSPECAO DE PVC DE 4'	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 33,79	R\$ 67,58	0,02%	77,22%	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1,645,78	R\$ 0,04	R\$ 65,83	0,02%	77,24%	B
00000113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 10,83	R\$ 64,98	0,02%	77,25%	B
00000393	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARA USO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 3,75	R\$ 60,00	0,02%	77,27%	B
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 59,99	R\$ 59,99	0,02%	77,29%	B
00002626	CURVA 195 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 27,96	R\$ 55,92	0,02%	77,30%	B
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,51	R\$ 21,65	R\$ 54,26	0,02%	77,32%	B
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	Material	M3	0,09333225	R\$ 568,75	R\$ 52,15	0,02%	77,33%	B
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	12,59	R\$ 4,03	R\$ 50,74	0,02%	77,34%	B
00011091	PINGADEIRA PLASTICA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49/KALHETA OU CANALETE 90/KALHETA	SINAPI	Material	UN	33,60	R\$ 1,50	R\$ 50,40	0,02%	77,36%	B
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,95	R\$ 16,58	R\$ 48,92	0,02%	77,37%	B
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 7,43	R\$ 44,58	0,02%	77,38%	B
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 8,90	R\$ 44,50	0,02%	77,39%	B
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,55	R\$ 16,84	R\$ 42,96	0,01%	77,40%	B
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	136,07	R\$ 0,31	R\$ 42,18	0,01%	77,42%	B
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	Material	M	20,14	R\$ 2,09	R\$ 42,09	0,01%	77,43%	B
00007602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1128)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 41,31	R\$ 41,31	0,01%	77,44%	B
00036124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	Material	UN	1,16	R\$ 33,23	R\$ 38,61	0,01%	77,45%	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	6,57	R\$ 5,84	R\$ 38,38	0,01%	77,46%	B
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 18,30	R\$ 36,60	0,01%	77,47%	B
00007543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 4,33	R\$ 34,64	0,01%	77,48%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO

DESCRIÇÃO: PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO

LOCAL: SEDE DO DISTRITO MACAOCÁ, MADALENA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE

DATA: 30/07/2024

BDI: 28,75%

VERBA: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 84,44%

PROPRIA: 202402 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 47,67%

PROPRIA: 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACRÚCUL.	CL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,67	R\$ 12,86	R\$ 34,34	0,01%	77,49%	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	23,55	R\$ 1,43	R\$ 33,68	0,01%	77,49%	B
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *950* GR	SINAPI	Material	UN	0,5384	R\$ 59,99	R\$ 32,30	0,01%	77,50%	B
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 8,06	R\$ 32,24	0,01%	77,51%	B
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	Material	M2	0,4863995752	R\$ 65,08	R\$ 31,65	0,01%	77,52%	B
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	9,00	R\$ 3,44	R\$ 30,96	0,01%	77,53%	B
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 1,92	R\$ 30,72	0,01%	77,54%	B
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	1,15	R\$ 24,76	R\$ 28,47	0,01%	77,54%	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	5,71	R\$ 4,75	R\$ 27,13	0,01%	77,55%	B
12076	TERMINAL PRESSÃO PICABO 35MM2	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 5,21	R\$ 26,05	0,01%	77,56%	B
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	7,50	R\$ 3,42	R\$ 25,66	0,01%	77,57%	B
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	7,11	R\$ 3,48	R\$ 24,73	0,01%	77,57%	B
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	0,72	R\$ 34,23	R\$ 24,65	0,01%	77,58%	B
18624	CHAPA EM ALUMINIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	Material	M2	0,168	R\$ 140,36	R\$ 23,58	0,01%	77,58%	B
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 7,08	R\$ 21,24	0,01%	77,59%	B
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 3/4 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = *2,5" MM	SINAPI	Material	UN	14,00	R\$ 1,49	R\$ 20,86	0,01%	77,60%	B
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 1,73	R\$ 20,76	0,01%	77,60%	B
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	1,60	R\$ 12,85	R\$ 20,53	0,01%	77,61%	B
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEINTERODAPÉ	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 1,68	R\$ 20,16	0,01%	77,61%	B
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1,87	R\$ 10,72	R\$ 20,01	0,01%	77,62%	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,828	R\$ 24,16	R\$ 20,00	0,01%	77,62%	B
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	Material	UN	0,924	R\$ 19,58	R\$ 18,09	0,01%	77,63%	B
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 3,00	R\$ 18,00	0,01%	77,63%	B
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	1,98	R\$ 9,00	R\$ 17,84	0,01%	77,64%	B
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	18,00	R\$ 0,98	R\$ 17,28	0,01%	77,64%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO

DESCRIÇÃO: PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO

LOCAL: SEDE DO DISTRITO MACAÇOÁ, MADALENA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE

DATA : 30/07/2024

BDI : 28,75%

POINTE	VERBA	ROCA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,145%	10/2023
SINAPI	202402 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	85,06%	47,67%	03/2024
Comissões Proprias		0,00%	0,00%	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO	PRECO TOTAL	%	ACUMUL.	CL
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	13,00	R\$ 1,28	R\$ 16,77	0,01%	77,65%	B
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUIVA	SINAPI	Material	M	5,08	R\$ 3,21	R\$ 16,32	0,01%	77,65%	B
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	0,168	R\$ 95,84	R\$ 16,10	0,01%	77,65%	B
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,828	R\$ 19,10	R\$ 15,81	0,01%	77,66%	B
00001893	LUIVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 2,88	R\$ 14,40	0,00%	77,66%	B
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	13,00	R\$ 1,09	R\$ 14,17	0,00%	77,67%	B
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 2,69	R\$ 13,45	0,00%	77,67%	B
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	Material	KG	0,3675	R\$ 35,91	R\$ 13,20	0,00%	77,67%	B
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	14,00	R\$ 0,88	R\$ 12,32	0,00%	77,68%	B
12098	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO	SEINFRA	Material	KG	4,61	R\$ 2,55	R\$ 11,75	0,00%	77,68%	B
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	23,55	R\$ 0,49	R\$ 11,54	0,00%	77,68%	B
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 5,60	R\$ 11,20	0,00%	77,69%	B
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 10,31	R\$ 10,31	0,00%	77,69%	B
00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 1,55	R\$ 9,30	0,00%	77,69%	B
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	0,16	R\$ 58,10	R\$ 9,30	0,00%	77,69%	B
00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 4,61	R\$ 9,22	0,00%	77,70%	B
18819	FITA DUPLA FACE ACRILICA	SEINFRA	Material	M	3,95	R\$ 2,21	R\$ 8,73	0,00%	77,70%	B
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	0,5551988145	R\$ 15,52	R\$ 8,62	0,00%	77,70%	B
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	0,50	R\$ 16,19	R\$ 8,10	0,00%	77,70%	B
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,0003458485590074	R\$ 19.525,42	R\$ 6,75	0,00%	77,70%	B
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	Material	M2	0,313658983	R\$ 19,95	R\$ 6,26	0,00%	77,71%	B
00036393	LIXA DIAGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	3,62	R\$ 1,70	R\$ 6,15	0,00%	77,71%	B
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,10	R\$ 60,33	R\$ 6,03	0,00%	77,71%	B
00001892	LUIVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 1,34	R\$ 5,36	0,00%	77,71%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO

DESCRIÇÃO: PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO

LOCAL: SEDE DO DISTRITO MACAOCA, MADALENA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE

DATA: 30/07/2024

BDI: 28,75%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

REF.: 10/2023

MOBIL: 84,44%

MES: 47,48%

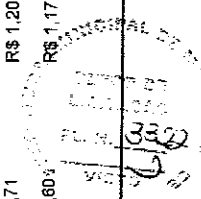
SEINFRA: 86,08%

COM DESONERAÇÃO: 47,57%

PROPRIA: 0,00%

0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO	PRECO TOTAL	%	AGIUNL %	CL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,414161465273 46144	R\$ 12,86	R\$ 5,33	0,00%	77,71%	B
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	16,00	R\$ 0,32	R\$ 5,12	0,00%	77,71%	B
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	13,96	R\$ 0,94	R\$ 4,75	0,00%	77,72%	B
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 2,20	R\$ 4,40	0,00%	77,72%	B
10288	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 0,84	R\$ 4,20	0,00%	77,72%	B
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,118584168107 978229307445	R\$ 28,81	R\$ 3,42	0,00%	77,72%	B
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	0,357696	R\$ 9,44	R\$ 3,38	0,00%	77,72%	B
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,115571082774 64488283964	R\$ 28,81	R\$ 3,33	0,00%	77,72%	B
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 0,83	R\$ 3,32	0,00%	77,72%	B
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,2208	R\$ 14,04	R\$ 3,10	0,00%	77,72%	B
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	10,00	R\$ 0,30	R\$ 3,00	0,00%	77,72%	B
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	Material	M2	0,06	R\$ 46,61	R\$ 2,80	0,00%	77,72%	B
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	0,216	R\$ 12,16	R\$ 2,63	0,00%	77,72%	B
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	3,55	R\$ 0,73	R\$ 2,59	0,00%	77,72%	B
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	0,162	R\$ 15,74	R\$ 2,55	0,00%	77,73%	B
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,6124	R\$ 3,81	R\$ 2,33	0,00%	77,73%	B
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,23220568	R\$ 9,06	R\$ 2,10	0,00%	77,73%	B
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,14416038	R\$ 14,22	R\$ 2,05	0,00%	77,73%	B
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,064	R\$ 29,13	R\$ 1,86	0,00%	77,73%	B
00001106	CAI HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	1,56	R\$ 1,07	R\$ 1,67	0,00%	77,73%	B
00001901	LUIVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 0,65	R\$ 1,30	0,00%	77,73%	B
10129	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 0,25	R\$ 1,25	0,00%	77,73%	B
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,07172704	R\$ 16,71	R\$ 1,20	0,00%	77,73%	B
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 145* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000364812085 504	R\$ 3.202,60	R\$ 1,17	0,00%	77,73%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO

DESCRIÇÃO: PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO

LOCAL: SEDE DO DISTRITO MACAOCÁ, MADALENA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE

DATA: 30/07/2024

BDI: 28,75%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 84,44%

REF: 10/2023

SEINFRA: SINAPI Composições Píginas

SEINFRA: SINAPI

SEINFRA: 202402 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

HORA: 85,06%

REF: 03/2024

HORA: 0,00%

REF: 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	Material	KG	1,15	R\$ 0,84	R\$ 0,97	0,00%	77,73%	B
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,06949953	R\$ 13,10	R\$ 0,91	0,00%	77,73%	B
00039014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50" L / D, COMPRIMENTO DE *30" MM E RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	Material	KG	0,0924	R\$ 8,91	R\$ 0,82	0,00%	77,73%	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	81,19	R\$ 0,01	R\$ 0,81	0,00%	77,73%	B
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,0000289256	R\$ 25.309,67	R\$ 0,73	0,00%	77,73%	B
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	Material	L	0,06	R\$ 11,63	R\$ 0,70	0,00%	77,73%	B
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	0,042954516	R\$ 15,29	R\$ 0,66	0,00%	77,73%	B
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	0,098636296	R\$ 5,72	R\$ 0,56	0,00%	77,73%	B
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000114865185	R\$ 4.800,00	R\$ 0,55	0,00%	77,73%	B
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000378010454	R\$ 1.361,37	R\$ 0,51	0,00%	77,73%	B
12353	HIDRACOR	SEINFRA	Material	KG	0,364	R\$ 1,40	R\$ 0,51	0,00%	77,73%	B
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,014037423529	R\$ 21,29	R\$ 0,30	0,00%	77,73%	B
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	Material	L	0,016	R\$ 14,74	R\$ 0,24	0,00%	77,73%	B
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	0,208	R\$ 0,67	R\$ 0,14	0,00%	77,73%	B
10221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,004679141176	R\$ 23,93	R\$ 0,11	0,00%	77,73%	B
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	0,0188832475	R\$ 5,60	R\$ 0,11	0,00%	77,73%	B
12563	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,004679141176	R\$ 21,29	R\$ 0,10	0,00%	77,73%	B
12564	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,003013063333	R\$ 28,81	R\$ 0,09	0,00%	77,73%	B
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	0,00397727	R\$ 17,78	R\$ 0,07	0,00%	77,73%	B
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,003013063333	R\$ 21,29	R\$ 0,06	0,00%	77,73%	B
00035487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000072552	R\$ 8.289,27	R\$ 0,06	0,00%	77,73%	B
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	Material	UN	0,08	R\$ 0,68	R\$ 0,05	0,00%	77,73%	B
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00003613776	R\$ 14.199,81	R\$ 0,05	0,00%	77,73%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO
DESCRIÇÃO: PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO
LOCAL: SEDE DO DISTRITO MACAOCÁ, MADALENA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE

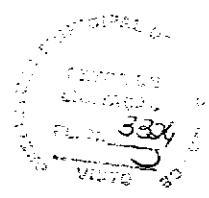
DATA: 30/07/2024 **BDI:** 28,75%
FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO **MORA:** 84,44% **RES:** 47,48% **REF:** 10/2023
 SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 03/2024
 Compostagem PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	Material	H	0,0624	R\$ 0,75	R\$ 0,05	0,00%	77,73%	B
12329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	0,004772724	R\$ 6,90	R\$ 0,03	0,00%	77,73%	B
12635	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,0000397727	R\$ 694,15	R\$ 0,03	0,00%	77,73%	B
12326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,0007159086	R\$ 7,05	R\$ 0,01	0,00%	77,73%	B

Subtotal até 77,73%: R\$ 292.675,03
Outros: R\$ 83.843,54
Valor total do Orçamento: R\$ 376.518,57

Assinado de forma digital
 por VICO IASI VIANA
 NASCIMENTO:078539513
 02
 Dados: 2024.09.23
 15:10:55 -03'00'

RONEY
 HENRIQUE DA
 SILVA
 LOPES:06335221
 390
 Assinado de forma
 digital por RONEY
 HENRIQUE DA SILVA
 LOPES:06335221390



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO

DESCRIÇÃO: PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO

LOCAL: SEDE DO DISTRITO MACAÏCOA, MADALENA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE

DATA: 30/07/2024 BDI: 28,75%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 202402 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: PRÓPRIA

COMPANHIA POPULAR

HORA: 84,44%

DIAS: 47,48%

REF: 10/2023

09/2024

0,00%

0,00%

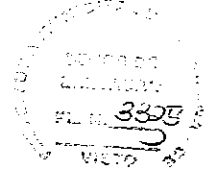
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.860,71	100,00 % R\$ 1.860,71				100,00 % R\$ 1.860,71
2	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 8.883,76	100,00 % R\$ 8.883,76				100,00 % R\$ 8.883,76
3	ESQUADRIAS	R\$ 8.240,31		100,00 % R\$ 8.240,31			100,00 % R\$ 8.240,31
4	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	R\$ 31.978,84		50,00 % R\$ 15.989,42	50,00 % R\$ 15.989,42		100,00 % R\$ 31.978,84
5	PISO	R\$ 97.153,56	50,00 % R\$ 48.576,78	40,00 % R\$ 38.861,42	10,00 % R\$ 9.715,36		100,00 % R\$ 97.153,56
6	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 59.431,97			50,00 % R\$ 29.715,99	50,00 % R\$ 29.715,98	100,00 % R\$ 59.431,97
7	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 15.704,81	50,00 % R\$ 7.852,41	50,00 % R\$ 7.852,40			100,00 % R\$ 15.704,81
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 47.803,65	40,00 % R\$ 19.121,46	50,00 % R\$ 23.801,83	10,00 % R\$ 4.780,36		100,00 % R\$ 47.803,65
9	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 1.604,72				100,00 % R\$ 1.604,72	100,00 % R\$ 1.604,72
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 23.119,31		20,00 % R\$ 4.623,86	20,00 % R\$ 4.623,86	60,00 % R\$ 13.871,59	100,00 % R\$ 23.119,31
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	R\$ 4.569,90			50,00 % R\$ 2.284,95	50,00 % R\$ 2.284,95	100,00 % R\$ 4.569,90
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 76.167,03				100,00 % R\$ 76.167,03	100,00 % R\$ 76.167,03
		R\$ 376.618,67	R\$ 86.296,12	R\$ 99.468,24	R\$ 67.109,94	R\$ 123.644,27	R\$ 376.618,67
			R\$ 86.296,12	R\$ 186.764,38	R\$ 252.874,30	R\$ 376.618,67	

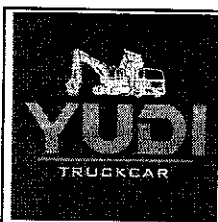
VICO IASI
VIANA
NASCIMENTO
:07853951302

Assinado de forma digital por VICO IASI VIANA
NASCIMENTO:07853951302
Data: 2024.09.23 15:11:06 -03'00'

RONERY
HENRIQUE
DA SILVA
LOPES:0633
5221390

Assinado de
forma digital
por RONEY
HENRIQUE DA
SILVA
LOPES:0633522
1390





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO	DATA : 30/07/2024	BDI : 28,75%			
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	SEDE DO DISTRITO MACAOCA, MADALENA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

I Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	PIS	0,60%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	13,10%

BDI = 28,75%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

VICO IASI
 VIANA
 NASCIMENTO:
 07853951302

Assinado de forma digital por VICO IASI VIANA
 NASCIMENTO:07853951302
 Dados: 2024.09.23 15:11:20 -03'00'

RONEY
 HENRIQUE DA
 SILVA
 LOPES:0633522
 1390

Assinado de forma digital por RONEY HENRIQUE DA SILVA
 LOPES:06335221390

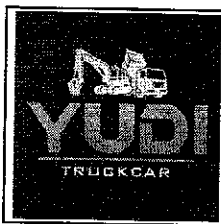


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO	DATA : 30/07/2024	BDI : 28,75%																			
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,57%</td> <td>03/2024</td> </tr> <tr> <td>Comparações Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%	03/2024	Comparações Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																		
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%	03/2024																		
Comparações Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SEDE DO DISTRITO MACAOCA, MADALENA - CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE																					

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

VICO IASI
VIANA
NASCIMENTO: 02
7853951302

Assinado de forma digital
por VICO IASI VIANA
NASCIMENTO:078539513
02
Dados: 2024.09.23
15:11:32 -03'00'

RONNEY HENRIQUE
DA SILVA
LOPES:063352213
90

Assinado de forma
digital por RONEY
HENRIQUE DA SILVA
LOPES:06335221390

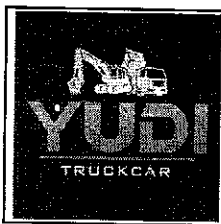


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO	DATA : 30/07/2024	BDI : 28,75%		
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE CONCLUSÃO DA QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO - ESCOLA VICENTE PATRÍCIO	FONTE	VERSÃO	HORA	RES
LOCAL:	SEDE DO DISTRITO MACAOÇA, MADALENA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE	SINAFI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					10/2023
					03/2024

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

VICO IASI
VIANA

NASCIMENTO: 07853951302

Assinado de forma digital por VICO IASI VIANA

NASCIMENTO:07853

951302

Dados: 2024.09.23

15:11:44 -03'00'

RONNEY
HENRIQUE DA
SILVA

LOPES:0633522
1390

Assinado de forma digital por RONEY HENRIQUE DA

SILVA

LOPES:063352213

90