

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

Guaiúba

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUIAÚBA - CE
 DESCRIÇÃO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUIAÚBA - CE
 LOCAL: COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA ITAQUAÚBA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIAÚBA - CE

DATA: 04/12/2023
 FONTE: SINAPI
 VERSÃO: 2023010
 DATA REF.: 12/01/2023
 ORÇAMENTO: 12/01/2023
 COMPOSIÇÃO: 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	ACUMULADO	CL
98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4 E X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	Serviço	LIN	1,00	R\$ 13.518,78	R\$ 13.518,78	63,10%	B
94568	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	11,52	R\$ 1.164,42	R\$ 13.414,12	64,52%	B
C4728	CERCA GRADIL NYLON 11-2,43M, MALHA 5 X 20CM FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVO ESTA), REVESTIDOS EM PÓLÍSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	26,30	R\$ 507,34	R\$ 13.343,04	65,87%	B
101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M	52,60	R\$ 240,51	R\$ 12.650,83	67,16%	B
91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	462,00	R\$ 26,98	R\$ 12.406,12	68,42%	B
94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	168,79	R\$ 71,74	R\$ 12.106,12	69,69%	B
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	2.430,00	R\$ 4,94	R\$ 12.006,20	70,86%	B
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	86,34	R\$ 137,56	R\$ 11.924,93	72,07%	B
C1830	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	1.188,68	R\$ 9,00	R\$ 10.698,93	73,15%	B
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	1.365,00	R\$ 7,67	R\$ 10.409,55	74,21%	B
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	930,00	R\$ 10,75	R\$ 9.997,80	75,23%	B
98090	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,57 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 9.648,63	R\$ 9.648,63	76,21%	B
C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANINHOS METÁLICO	SEINFRA	Serviço	M3	972,52	R\$ 9,75	R\$ 9.482,07	77,17%	B
2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	M	50,40	R\$ 182,85	R\$ 9.215,64	78,10%	B
98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE IMPLANTAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 9.167,27	R\$ 9.167,27	79,03%	B
103672	CONCRELAÇÃO DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	SINAPI	Serviço	M3	10,20	R\$ 792,65	R\$ 8.085,03	79,85%	B
97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO Fosco, DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	56,00	R\$ 135,33	R\$ 7.634,48	80,62%	C
93381	REATOR MECANIZADO DE VALA COM RETRORCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³) POTÊNCIA: 88 HP, LARGURA DE 0,6 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	527,56	R\$ 14,17	R\$ 7.475,53	81,38%	C

Central de Licitação
 Nº 1099
 10/01/2023

[Handwritten signatures and stamps]

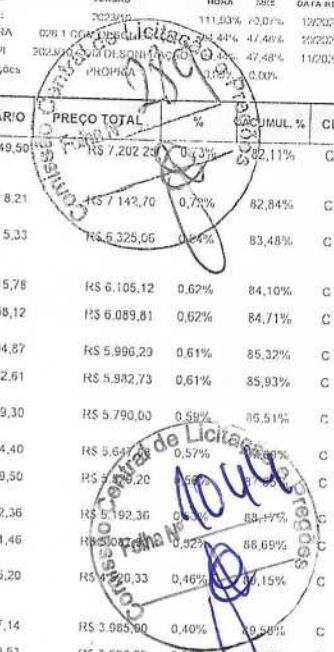
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

Guaiúba

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE
 DESCRICÃO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE
 LOCAL: COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUAÍUBA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

DATA: 04/12/2023 BDI: 25,92%
 FONTE: SINAPI VERSÃO: 2023/10 HORA: 111,50% DI: 2,07% DATA REF: 12/2023
 ORSE: 026.1 COM. URSULICAR 2023/10 DI: 44% DI: 47,48% 10/2023
 SINAPI 2023/10 COM. URSULICAR 2023/10 DI: 44% DI: 47,48% 11/2023
 Composições: PROFORMA 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	CUMUL. %	CL
97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	145,50	R\$ 49,50	R\$ 7.202,25	0,33%	0,33%	C
91929	CAHO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	870,00	R\$ 8,21	R\$ 7.142,70	0,77%	82,84%	C
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARCAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	1.186,69	R\$ 5,33	R\$ 6.325,06	0,84%	83,48%	C
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	386,89	R\$ 15,78	R\$ 6.105,12	0,62%	84,10%	C
98525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M3	104,78	R\$ 58,12	R\$ 6.089,81	0,62%	84,71%	C
C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E-2016	SEINFRA	Serviço	M2	10,08	R\$ 594,87	R\$ 5.996,29	0,61%	85,32%	C
87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	SINAPI	Serviço	M2	25,72	R\$ 232,61	R\$ 5.982,73	0,61%	85,93%	C
91932	CAHO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM, ANTI CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	300,00	R\$ 19,30	R\$ 5.790,00	0,58%	86,51%	C
C2204	RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	87,70	R\$ 64,40	R\$ 5.641,12	0,57%	86,89%	C
104799	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	25,19	R\$ 219,50	R\$ 5.519,20	0,56%	87,47%	C
C0864	CONJUNTO DE MASTRO IV TRES BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 5.192,36	R\$ 5.192,36	0,52%	88,19%	C
00037562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL, FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	Material	M2	6,51	R\$ 781,46	R\$ 5.100,90	0,52%	88,69%	C
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	M2	81,89	R\$ 55,20	R\$ 4.520,33	0,46%	89,15%	C
C2066	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	1,75	R\$ 2.277,14	R\$ 3.985,00	0,40%	89,58%	C
100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	4,62	R\$ 780,53	R\$ 3.606,05	0,37%	89,92%	C
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOIS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	57,25	R\$ 56,14	R\$ 3.214,02	0,33%	90,34%	C
C3263	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	Serviço	M3	24,50	R\$ 126,80	R\$ 3.106,60	0,31%	90,56%	C
C3141	COLCHÃO DRENANTE DE ARGILA (S/TRANSPI)	SEINFRA	Serviço	M3	151,93	R\$ 19,05	R\$ 2.894,27	0,29%	90,85%	C
CPU-54	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M (UN)	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.632,87	R\$ 2.632,87	0,27%	91,12%	C
91956	TOMADA MEDIA DE LEMBURIN (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	63,00	R\$ 41,60	R\$ 2.620,80	0,27%	91,38%	C
C4941	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	5,30	R\$ 485,99	R\$ 2.575,75	0,26%	91,65%	C



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

Guaiúba

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE

DESCRIÇÃO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE

LOCAL: COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUAÍUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

DATA: 04/12/2023 BDI: 25,92%

VERSÃO: 2023/03/03

MONA: 70,07%

LES: 12/2023

DATA REF.: 10/2023

11/2023

11/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	%	CL
CPU-53	BICICLETÁRIO 1,5 M (11)	Composição	Serviço	M	10,56	R\$ 243,29	R\$ 2.569,14	0,10%	91,9%	0,10%	C
96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAINOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	Serviço	M2	118,93	R\$ 20,97	R\$ 2.470,22	0,25%	92,16%	0,25%	C
104600	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PIE	SINAPI	Serviço	M2	38,70	R\$ 63,83	R\$ 2.470,22	0,25%	92,41%	0,25%	C
102116	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, 1M 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.450,79	R\$ 2.450,79	0,25%	92,66%	0,25%	C
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM. LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 585,70	R\$ 2.342,80	0,24%	92,90%	0,24%	C
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_03/2022	SINAPI	Serviço	KG	191,44	R\$ 12,23	R\$ 2.341,31	0,24%	93,13%	0,24%	C
94263	QUIA (MEG-FIO) CONCRETO, LACADADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_02/2016	SINAPI	Serviço	M	55,20	R\$ 41,19	R\$ 2.273,50	0,23%	93,36%	0,23%	C
100968	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 540,69	R\$ 2.162,76	0,23%	93,58%	0,23%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SINAPI	Serviço	M2	1.229,05	R\$ 1,74	R\$ 2.138,55	0,22%	93,80%	0,22%	C
94231	RUIFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTES VERTICAIS. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	31,82	R\$ 59,99	R\$ 1.908,96	0,19%	93,99%	0,19%	C
37974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRE MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF_12/2020_PVA	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 617,40	R\$ 1.852,20	0,18%	94,17%	0,18%	C
99835	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 599,36	R\$ 1.798,14	0,18%	94,36%	0,18%	C
88191	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM FISTO, UMA DE MÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2021	SINAPI	Serviço	M2	79,48	R\$ 22,44	R\$ 1.783,53	0,18%	94,54%	0,18%	C
90714	TUPO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	41,00	R\$ 43,45	R\$ 1.781,45	0,18%	94,72%	0,18%	C
102659	REFLETOR LED SLIM 200W (11W)	Composição	Serviço	UN	5,00	R\$ 337,70	R\$ 1.688,50	0,17%	94,90%	0,17%	C
102659	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.590,36	R\$ 1.590,36	0,16%	95,06%	0,16%	C
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_05/2022	SINAPI	Serviço	KG	92,31	R\$ 17,00	R\$ 1.569,27	0,16%	95,22%	0,16%	C
91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	103,00	R\$ 14,91	R\$ 1.535,73	0,16%	95,37%	0,16%	C
92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	22,00	R\$ 68,07	R\$ 1.497,54	0,15%	95,52%	0,15%	C
99531	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 186,64	R\$ 1.493,12	0,15%	95,67%	0,15%	C

(Handwritten signatures and stamps)

(Circular stamp: Comissão de Licitação)

(Handwritten numbers: 1095)

(Handwritten text: Folha nº 1095)

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES GALDAMHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUIAÚBA - CE
DESCRICOÃO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES GALDAMHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUIAÚBA - CE
LOCAL: COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUIAÚBA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIAÚBA - CE

DATA: 04/12/2023 **BDI:** 25,92%
FONTE: VERBAO **HORA:** 111,94% **DATA REF:** 1/9/2023
ORSE: 84,44% **70,07%**
SEINFRA: 84,44% **47,48%**
SINAPI: 84,44% **47,48%**
COMPENSAÇÃO: 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% CUMULADA	ACUMUL. %	CL
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2H X 20 A, INCLUINDO SUPORTE EM ALGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	33,00	R\$ 44,69	R\$ 1.475,37	0,14%	95,82%	C
C2581	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL.	SEINFRA	Serviço	M3	24,29	R\$ 59,46	R\$ 1.445,83	0,16%	95,97%	C
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 357,05	R\$ 1.438,20	0,14%	95,11%	C
89665	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R\$ 109,46	R\$ 1.422,96	0,14%	96,26%	C
89865	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	71,20	R\$ 19,54	R\$ 1.398,37	0,14%	96,40%	C
C1674	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	20,69	R\$ 65,72	R\$ 1.359,75	0,14%	96,54%	C
89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA QUENTE, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMBIAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	29,00	R\$ 45,71	R\$ 1.285,59	0,13%	95,67%	C
95479	VASO SANITÁRIO BIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO COM JUNTO DE LIGACÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 417,71	R\$ 1.253,13	0,13%	95,80%	C
89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	49,65	R\$ 24,50	R\$ 1.205,50	0,12%	95,68%	C
89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	38,50	R\$ 31,22	R\$ 1.201,97	0,12%	97,01%	C
88488	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	79,48	R\$ 15,01	R\$ 1.192,98	0,11%	97,16%	C
89449	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	SINAPI	Serviço	M	46,50	R\$ 23,62	R\$ 1.098,33	0,11%	97,28%	C
C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	Serviço	M	36,80	R\$ 29,33	R\$ 1.079,34	0,11%	97,39%	C
93281	FIXAÇÃO (ENCANHEAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2013	SINAPI	Serviço	M	136,15	R\$ 7,85	R\$ 1.072,96	0,11%	97,49%	C
95105	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	81,93	R\$ 13,01	R\$ 1.065,91	0,11%	97,60%	C
998250	MICRÔBIO BIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_6/19/2010	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.058,82	R\$ 1.058,82	0,11%	97,71%	C
97318	ALTERNADOR MECANIZADO DE VALA, COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇALHA DA REEIRO, 0,26 M ³ POTÊNCIA: 80 HP), LARGURA ATÉ 1,3 M, PROJ UNIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	13,04	R\$ 78,01	R\$ 1.017,25	0,10%	97,81%	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DE 15A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 201,65	R\$ 1.008,25	0,10%	97,92%	C
100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARA USADAS, INCLUSIVE LIG. DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO QUINDENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - PSA	SINAPI	Serviço	KG	51,30	R\$ 19,58	R\$ 1.004,45	0,10%	98,02%	C
95521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COBRIAMENTO DO SANITÁRIA COM REFORÇO SOLADURA INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS. AF_09/2017	SINAPI	Serviço	M3	18,56	R\$ 52,95	R\$ 1.003,93	0,10%	98,12%	C

Controle de Licitação
 Edital nº 1246
 Folha nº 10/10
 2023

[Handwritten signatures and stamps]
 [Circular stamp: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIAÚBA - CE]
 [Handwritten initials: P, A, S]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

Guaiúba

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANIA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE.
EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANIA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE.
LOCAL: COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUAÍUBA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE.

DATA: 04/12/2023 **BDI:** 25,92%
VERSÃO: 202310 **HORA:** 10:07% **DATA REF.:** 12/2023
ORSE: 202310 **17:18%** **12/2023**
SEINFRA: 202310 **18%** **12/2023**
SINAPI: 202310 **18%** **12/2023**
 Composições

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	7,85	RS 124,02	RS 973,56	0,03%	98,92%	C
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KA1	135,00	RS 6,26	RS 845,10	0,03%	99,22%	C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	135,00	RS 5,26	RS 845,10	0,03%	98,39%	C
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVISAMENTO. AF_06/2023	SINAPI	Serviço	M3	12,14	RS 62,37	RS 757,11	0,03%	98,47%	C
GPU-16	LAVATÓRIO DE SORRIPOR, DECA OU EQUIVALENTE (UN)	Composição	Serviço	UN	1,00	RS 742,97	RS 742,97	0,06%	98,54%	C
GPU-51	BANCOS DE ALVENARIA / ASSENTO CONCRETO PRÉ-MOLDADO (M)	Composição	Serviço	M	4,00	RS 181,83	RS 727,32	0,07%	96,61%	C
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	43,88	RS 13,91	RS 609,91	0,06%	98,74%	C
95504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2012	SINAPI	Serviço	M2	33,20	RS 18,08	RS 600,00	0,05%	98,80%	C
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	UN	8,00	RS 75,02	RS 600,00	0,05%	98,86%	C
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	85,62	RS 6,90	RS 589,76	0,06%	98,92%	C
101583	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE LÂMBDIN, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	RS 565,54	RS 565,54	0,06%	98,98%	C
92203	FIXAÇÃO (ENCAMINHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	24,72	RS 19,67	RS 485,24	0,05%	98,96%	C
C4335	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	0,72	RS 661,05	RS 475,96	0,05%	99,01%	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	13,00	RS 35,55	RS 462,15	0,05%	99,06%	C
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	29,00	RS 14,56	RS 422,24	0,04%	99,10%	C
39546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	30,00	RS 13,36	RS 410,80	0,04%	99,14%	C
96904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	RS 204,03	RS 408,06	0,04%	99,18%	C
39834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	RS 65,33	RS 391,98	0,04%	99,23%	C
95901	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	23,00	RS 16,38	RS 376,74	0,04%	99,26%	C
85707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_05/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	RS 59,31	RS 355,86	0,04%	99,30%	C
99622	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	RS 337,83	RS 337,83	0,03%	99,33%	C

Comissão Central de Licitação
Folha 001
 (Handwritten signatures and stamps)

(Large handwritten signatures and scribbles)

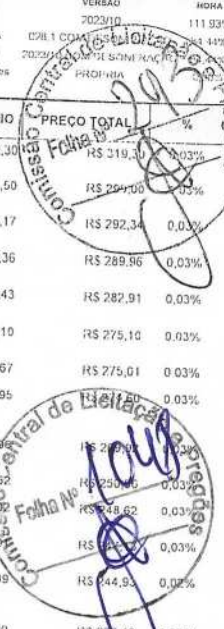
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

Guaibuba

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAIBUBA - CE
DESCRICO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAIBUBA - CE
LOCAL: COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUAIBUBA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUBA - CE

DATA:	04/17/2023	BDI:	25,92%
FONTE:	VERBAO	IGRA:	111,93%
ORSE:	702310	IMES:	10,07%
SEINFRA:	02111 COM	DATA REF:	12/2023
SINAPI:	202291	PREÇO UNITÁRIO:	47,48%
Coligados:	PROJ-VIA	PREÇO TOTAL:	112,62%
		CL:	0,12%

CÓDIGO	DESCRICO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
89332	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	31,00	RS 10,30	RS 319,30	0,03%	99,37%	C
89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	26,00	RS 11,50	RS 299,00	0,03%	99,40%	C
86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	RS 146,17	RS 292,34	0,03%	99,43%	C
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	11,00	RS 26,36	RS 289,96	0,03%	99,46%	C
101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGUEIRA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOL O NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	Serviço	M2	82,48	RS 3,43	RS 282,91	0,03%	99,48%	C
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	21,00	RS 13,10	RS 275,10	0,03%	99,51%	C
C1151	DUCHA PI PVC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	RS 91,67	RS 275,01	0,03%	99,54%	C
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	RS 33,95	RS 271,61	0,03%	99,57%	C
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	RS 134,15	RS 268,30	0,03%	99,60%	C
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ADS	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	RS 80,52	RS 241,56	0,03%	99,62%	C
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	Serviço	UN	31,00	RS 80,02	RS 248,06	0,03%	99,65%	C
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	SINAPI	Serviço	UN	13,00	RS 19,69	RS 257,07	0,03%	99,67%	C
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,00	RS 34,99	RS 244,93	0,02%	99,70%	C
83732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	12,00	RS 19,20	RS 230,40	0,02%	99,72%	C
C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA PI FERRO VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	Serviço	M2	1,34	RS 169,43	RS 227,04	0,02%	99,74%	C
89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	28,00	RS 7,28	RS 203,84	0,02%	99,76%	C
101546	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	RS 186,47	RS 186,47	0,02%	99,78%	C
55547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	RS 87,82	RS 175,64	0,02%	99,80%	C
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_03/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	RS 29,18	RS 175,08	0,02%	99,82%	C







[Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

Guaiúba	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANIA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE	DATA :	04/12/2023	BDI :	25,92%	
	DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANIA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	DATA DEP.
	LOCAL:	COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUAÍUBA - CE	SINTRA:	0281 COM DESONERACÃO	111,53%	70,07%	12/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SINAPI:	202012 COM DESONERACÃO	84,41%	47,16%	12/2023
			Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Subtotal até 100,00% R\$ 986.446,33
 Outros R\$ 0,01
Vaier total de Orçamento R\$ 986.446,32



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

Guaiúba

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE
DESCRIÇÃO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE
LOCAL: COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA NA GUAÍUBA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

DATA: 04/12/2023 **BDI:** 25,97%
VERSAO: 202310 **HORA:** **MES:** **DATA REF.:**
ORSE: 202310 **111,93%** **70,37%** **17/2023**
SINIFRA: 028.1 CGM DE SONEGAÇÃO **84,44%** **47,45%** **18/2023**
SINAPI: 202310 CGM DE SONEGAÇÃO **84,44%** **47,45%** **17/2023**
Composição: **PROFILA:** **3,00%** **0,00%**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12943	SERVENTE	SINIFRA	Mão de Obra	H	4.468,62	R\$ 18,46	R\$ 82.490,75	10,00%	8,36%	A
12391	PEDREIRO	SINIFRA	Mão de Obra	H	2.008,08	R\$ 24,16	R\$ 48.526,00	6,19%	14,55%	A
113303	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINIFRA	Material	KG	3.358,01	R\$ 11,80	R\$ 39.626,00	5,00%	19,55%	A
18582	ENGENHEIRO SENIOR	SINIFRA	Mão de Obra	MES	1,00	R\$ 27.750,78	R\$ 27.750,78	35,34%	54,89%	A
00009589	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/LAZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	Material	M2	27,72	R\$ 984,84	R\$ 27.265,94	34,75%	89,64%	A
00470	CANTONEIRA EM AÇO ABAIS IGUAIS "L" 1 1/2" X 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SINIFRA	Material	KG	3.065,52	R\$ 5,82	R\$ 17.840,84	22,84%	112,48%	A
12065	FELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP,90	SINIFRA	Material	M2	119,11	R\$ 133,86	R\$ 15.944,06	20,44%	132,92%	A
12395	PINTOR	SINIFRA	Mão de Obra	H	636,04	R\$ 24,16	R\$ 15.366,75	19,82%	152,74%	A
00017370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	4.774,45	R\$ 3,19	R\$ 15.229,50	1,94%	154,68%	A
10005	CIMENTO PORTLAND	SINIFRA	Material	KG	21.436,02	R\$ 0,71	R\$ 15.219,57	1,94%	156,62%	A
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SINIFRA	Mão de Obra	H	510,06	R\$ 24,16	R\$ 12.323,05	1,57%	158,19%	A
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FCRMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	421,62	R\$ 27,70	R\$ 11.678,84	1,49%	160,68%	A
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAÇÃO/LAZAR/VISTA 87 X 210 CM	SINAPI	Material	UN	11,38	R\$ 1.019,31	R\$ 11.598,08	1,48%	162,16%	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.032,68	R\$ 11,19	R\$ 11.555,70	1,48%	163,64%	A
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAÇÃO/LAZAR/VISTA	SINAPI	Material	M2	13,86	R\$ 805,51	R\$ 11.171,30	1,43%	165,07%	A
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SINIFRA	Mão de Obra	H	557,44	R\$ 19,10	R\$ 10.647,43	1,36%	166,43%	A
00039510	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	SINAPI	Material	UN	33,00	R\$ 319,77	R\$ 10.552,41	1,35%	167,78%	A
000888	GUARNICAÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	247,54	R\$ 39,59	R\$ 9.800,09	1,25%	169,03%	A
00034381	JANELA MAXIMAR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/LAZAR	SINAPI	Material	UN	24,00	R\$ 397,66	R\$ 9.543,69	1,22%	170,25%	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	11.697,44	R\$ 0,79	R\$ 9.240,98	1,18%	171,43%	A
00030186	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE HORTAÇÃO, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	Material	M2	13,15	R\$ 667,54	R\$ 8.784,15	1,12%	172,55%	A
00036155	BLOQUE DE PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDADO, 60 X 60 X 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	212,27	R\$ 41,72	R\$ 8.856,02	1,13%	173,68%	A

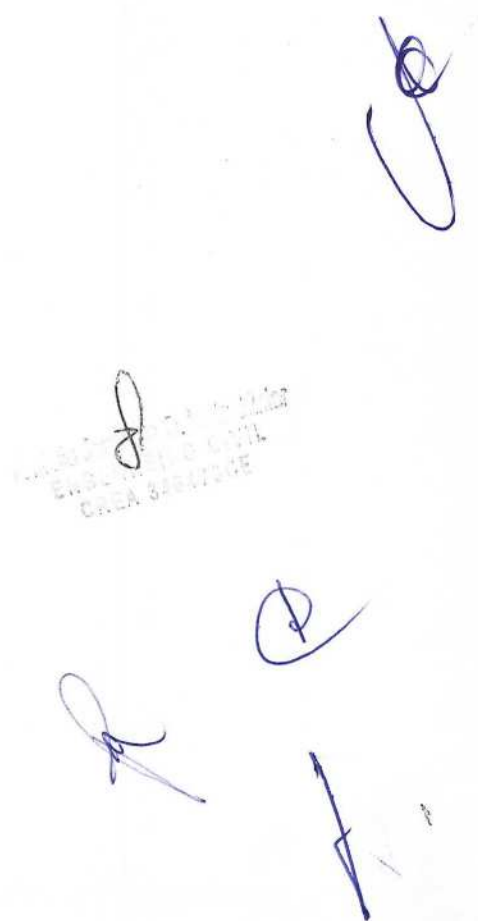
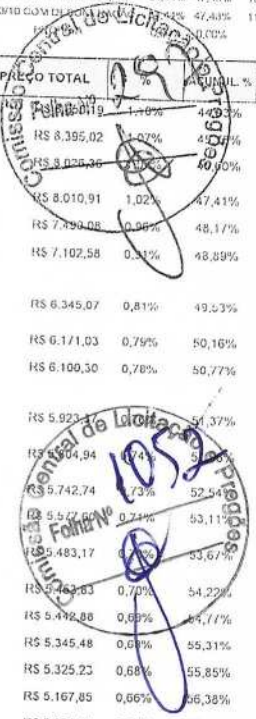
Comissão de Licitação
Guaiúba - CE
1051
04/12/2023

(Handwritten signatures and stamps)

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

Guaiúba	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE	DATA: 04/12/2023	BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE	VERSÃO: 002310	HORA: 111,03%	DATA REF.: 12/2023
	LOCAL: COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUAÍUBA - CE	ORNI: 202310	COM DE SOLICITAÇÃO: 94,44%	12/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	SEINFRA: 202310	COM DE SOLICITAÇÃO: 47,44%	12/2023
		SINAPI: 202310	COM DE SOLICITAÇÃO: 47,44%	12/2023
		Composição:	COM DE SOLICITAÇÃO: 47,44%	12/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	ACUMULADO %	CL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	517,71	RS 16,72	RS 8.655,02	1,76%	A
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	502,09	RS 16,72	RS 8.395,02	1,76%	A
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARA USO DE FIXAÇÃO	SINAPI	Material	UN	2.360,70	RS 3,40	RS 8.026,36	1,76%	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	479,12	RS 16,72	RS 8.010,91	1,02%	A
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	447,97	RS 16,72	RS 7.490,08	0,99%	A
19042	PAINEL NYLON FOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	10,52	RS 675,15	RS 7.102,58	0,33%	A
00001914	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	3.021,46	RS 2,10	RS 6.345,07	0,81%	A
18190	ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	1,00	RS 6.171,03	RS 6.171,03	0,79%	B
00001527	CONCRETO USINADO BOBIFAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP PARCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	11,34	RS 538,00	RS 6.100,30	0,78%	B
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	1.697,24	RS 3,49	RS 5.923,04	0,74%	B
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	Material	M	1.156,36	RS 5,02	RS 5.804,94	0,74%	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	474,22	RS 12,11	RS 5.742,74	0,73%	B
00043448	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	Material	UN	6,00	RS 929,60	RS 5.567,60	0,71%	B
00000370	ARREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	36,55	RS 150,00	RS 5.483,17	0,69%	B
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAFA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	Material	M	177,19	RS 30,78	RS 5.463,63	0,70%	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	4.774,45	RS 1,14	RS 5.478,86	0,69%	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	221,25	RS 24,16	RS 5.345,48	0,69%	B
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	318,49	RS 16,72	RS 5.325,23	0,68%	B
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	UN	7.278,66	RS 0,71	RS 5.167,85	0,66%	B
00024430	CABRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	404,33	RS 12,50	RS 5.054,11	0,65%	B
11520	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	202,38	RS 24,16	RS 4.889,55	0,62%	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	4.774,45	RS 0,95	RS 4.525,73	0,58%	B
00033803	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO "25" CM, PARA 1 LAMPADA BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	Material	UN	56,00	RS 71,92	RS 4.195,52	0,54%	B



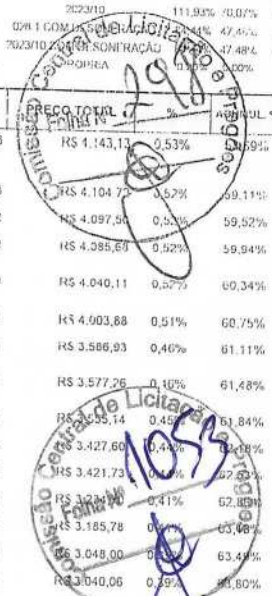
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

Guaiúba

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA F. E. B. M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE IIACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE
DESCRIÇÃO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA F. E. B. M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE IIACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE
LOCAL: COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE IIACIMA EM GUAÍUBA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

DATA: 04/12/2023 **BDI:** 25,92%
FONTE: VERSAO 2023/10 **HORA:** 111,98% **DATA REF:** 12/2023
ORSEI: 02911 COM 15% DE CONTRATAÇÃO 47,45% 10/2023
SEINFRA: 2023/10 20% DE CONTRATAÇÃO 47,48% 11/2023
SINAPI: 2023/10 20% DE CONTRATAÇÃO 47,48% 11/2023
 Composições 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
90001021	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWFB, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWFB, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM²	SINAPI	Material	M	1.081,76	R\$ 3,83	R\$ 4.143,13	0,53%	99,99%	B
12681	TUJO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	7.744,75	R\$ 0,53	R\$ 4.104,73	0,52%	99,11%	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	245,07	R\$ 16,72	R\$ 4.097,56	0,52%	99,52%	B
00030664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADOR METAL ACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	Material	M	148,57	R\$ 27,50	R\$ 4.085,60	0,52%	99,94%	B
00037562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	Material	M2	6,51	R\$ 620,60	R\$ 4.040,11	0,50%	60,34%	B
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"X3"	SEINFRA	Material	M	115,92	R\$ 34,54	R\$ 4.003,88	0,51%	60,75%	B
06004426	VCT NAO APARELIADA 6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	135,66	R\$ 26,44	R\$ 3.586,83	0,46%	61,11%	B
00000980	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWFB, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM²	SINAPI	Material	M	373,02	R\$ 9,59	R\$ 3.577,26	0,46%	61,68%	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	42,54	R\$ 83,58	R\$ 3.555,14	0,45%	61,84%	B
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	SEINFRA	Material	KG	7.140,84	R\$ 0,48	R\$ 3.427,60	0,44%	62,08%	B
00001351	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	3.028,08	R\$ 1,13	R\$ 3.421,73	0,44%	62,62%	B
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMIFENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	1.394,27	R\$ 2,32	R\$ 3.202,70	0,41%	62,89%	B
17895	DIVISORIA DE GRANITO CINZA E-2cm	SEINFRA	Material	M2	10,08	R\$ 316,05	R\$ 3.185,78	0,41%	63,48%	B
00029067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPa (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	531,94	R\$ 5,73	R\$ 3.048,00	0,39%	63,44%	B
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	Material	H	3.040,06	R\$ 1,00	R\$ 3.040,06	0,39%	60,60%	B
00059881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVESTIMENTO DE PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MISCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO 5 X 5" CM	SINAPI	Material	M2	27,01	R\$ 109,61	R\$ 2.960,37	0,38%	64,10%	B
17947	ANCAIME METALICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	Material	M3/MES	972,52	R\$ 2,92	R\$ 2.839,76	0,35%	64,35%	B
0007520	MINISCAVADEIRA SOBRE ESTIBRAS, POTENCIA LIQUIDA DE 130 HP, PESO OPERACIONAL DE 3.500 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,005482040893376	R\$ 511.563,80	R\$ 2.804,41	0,36%	64,67%	B
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	152,46	R\$ 18,22	R\$ 2.777,84	0,35%	64,95%	B
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCOADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	Material	M2	50,53	R\$ 53,24	R\$ 2.690,47	0,34%	65,23%	B
00004433	CABRO NAO APARELIADO 6 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	105,97	R\$ 24,44	R\$ 2.589,79	0,33%	65,49%	B
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	Material	L	116,60	R\$ 22,20	R\$ 2.588,44	0,33%	65,75%	B
00020216	AUXILIAR DE ENCAMADRO OU BOMBEDO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	210,29	R\$ 12,11	R\$ 2.546,57	0,33%	66,01%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE
 DESCRIÇÃO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE
 LOCAL: COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUAÍUBA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

DATA: 04/12/2023
 VERSÃO: 2023/10
 HORA: 08:42:43
 FONTE: SINAPI
 ORSE: 028.1 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI: 2023/10 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 24,83%
 BDI: 24,83%
 BDI: 24,83%
 BDI: 24,83%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACCUMUL %	CL
00003992	TABUA APARELHADA 2,5 X 30" CM, FM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	86,34	R\$ 29,00	R\$ 2.503,86	0,32%	66,26%	B
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	Material	M	546,00	R\$ 2,53	R\$ 2.393,38	0,31%	67,51%	B
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVENS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZACAO/AVISTA	SINAPI	Material	M2	4,62	R\$ 516,33	R\$ 2.385,44	0,30%	66,76%	B
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	Material	KG	11,39	R\$ 203,22	R\$ 2.314,30	0,30%	66,98%	B
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	Material	M	508,20	R\$ 4,33	R\$ 2.200,51	0,28%	67,21%	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	437,27	R\$ 4,99	R\$ 2.181,96	0,28%	67,43%	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S 10 OU S 500	SINAPI	Material	L	344,69	R\$ 6,31	R\$ 2.174,57	0,28%	67,65%	B
107614	Placa de inauguração em alumínio lãnculo medida 0,60 x 0,80m	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 1.928,42	R\$ 1.928,42	0,25%	68,40%	B
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARRE GATEIRA, 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	0,004288903429	R\$ 435.369,82	R\$ 1.864,94	0,24%	68,22%	B
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FIBRO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	Material	KG	85,86	R\$ 21,51	R\$ 1.847,14	0,24%	68,22%	B
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	46,13	R\$ 39,56	R\$ 1.824,94	0,23%	68,40%	B
00006734	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HMQ: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M / 6,1 M3/H	SINAPI	Equipamento	UN	1,00	R\$ 1.815,21	R\$ 1.815,21	0,23%	68,59%	B
12703	MANUTENÇÃO									
19045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTATICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	Material	H	1.715,76	R\$ 1,00	R\$ 1.715,76	0,22%	68,76%	B
0004406	RIPA NAO APARELHADA, 1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SEINFRA	Material	UN	10,52	R\$ 194,73	R\$ 1.627,76	0,21%	68,93%	B
00013055	ACO CA 50 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	M	677,91	R\$ 2,38	R\$ 1.613,42	0,21%	69,09%	B
00036117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HOBISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	212,50	R\$ 7,56	R\$ 1.606,49	0,21%	69,25%	B
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HOBISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	131,25	R\$ 12,11	R\$ 1.589,47	0,20%	69,41%	B
11101	ESMERIL N 36	SINAPI	Mão de Obra	H	89,18	R\$ 17,52	R\$ 1.562,39	0,20%	69,57%	B
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Material	UN	34,00	R\$ 45,11	R\$ 1.533,92	0,20%	69,73%	B
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SEINFRA	Mão de Obra	H	78,49	R\$ 19,10	R\$ 1.499,17	0,19%	69,88%	B
11316	JUNTA PLASTICA T 27,1M PARA PISOS	SINAPI	Material	L	81,83	R\$ 17,42	R\$ 1.425,42	0,18%	70,03%	B
		SEINFRA	Material	M	850,10	R\$ 1,64	R\$ 1.394,16	0,18%	70,17%	B



Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a large signature on the right and several smaller ones and stamps at the bottom.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SAIDANIA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE.
DESCRIÇÃO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SAIDANIA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE.
LOCAL: COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUAÍUBA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE.

DATA:	04/12/2023	HDI:	75,92%
FONTE:	VERBA ORÇAMENTARIA	MES:	12/2023
ORSE:	0481 - OBRAS DE CONSERVAÇÃO	DATA DEP.:	11/2023
SEINFRA:	2023 - OBRAS DE CONSERVAÇÃO		
SINAPI:	2023 - OBRAS DE CONSERVAÇÃO		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	CL
00043059	ACO CA 60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERCALHADO	SINAPI	Material	KG	167,04	R\$ 8,26	R\$ 1.380,77	0,13%	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	100,73	R\$ 13,51	R\$ 1.369,89	0,13%	B
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	Material	M2	63,91	R\$ 21,10	R\$ 1.369,48	0,13%	B
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	76,90	R\$ 17,18	R\$ 1.321,22	0,13%	B
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 436,22	R\$ 1.308,66	0,13%	B
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	107,62	R\$ 12,08	R\$ 1.300,04	0,13%	B
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	77,70	R\$ 16,72	R\$ 1.299,11	0,13%	B
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	10,74	R\$ 119,58	R\$ 1.284,47	0,13%	B
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (19 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/m.K, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,660	SINAPI	Material	M	148,57	R\$ 8,62	R\$ 1.280,67	0,16%	B
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 89MM (3")	SEINFRA	Material	M	10,50	R\$ 121,68	R\$ 1.277,04	0,16%	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.020,55	R\$ 1,25	R\$ 1.275,69	0,16%	B
00034640	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPAS	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1.251,53	R\$ 1.251,53	0,16%	B
113524	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k; Autovolt, marca C light ou similar	ORSE	Material	un	5,00	R\$ 248,48	R\$ 1.242,40	0,16%	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	992,96	R\$ 1,17	R\$ 1.161,66	0,15%	B
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	41,52	R\$ 26,90	R\$ 1.114,63	0,14%	B
00010416	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 136,70	R\$ 1.093,60	0,14%	B
00013444	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	939,52	R\$ 1,14	R\$ 1.071,05	0,14%	B
121013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E= 3,00 MM, 4,40 KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	16,19	R\$ 65,87	R\$ 1.065,34	0,14%	B
113304	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENSAIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	Material	UN	7,71	R\$ 138,22	R\$ 1.066,06	0,14%	B
00036031	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM,	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 264,07	R\$ 1.056,28	0,13%	B
12702	JUIROS	SEINFRA	Material	H	1.055,66	R\$ 1,00	R\$ 1.055,66	0,13%	B
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1500)	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 263,70	R\$ 1.054,80	0,15%	B
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	82,30	R\$ 12,78	R\$ 1.051,83	0,13%	B
12513	ESCORAMENTO TUBULAR - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	Material	M3	24,29	R\$ 43,19	R\$ 1.049,09	0,13%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE TIACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE	DATA:	04/12/2023
DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE TIACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE	RDI:	25,92%
LOCAL:	COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE TIACIMA EM GUAÍUBA - CE	FONTE:	99MSAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE	ORSE:	202310
		SERVIÇO:	02E 1 COTA DESONERADA
		SINAPI:	202310
		COMPOSIÇÃO:	202310

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	RETRIBUIÇÃO	CL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	53,60	R\$ 19,10	R\$ 1.023,76	0,10%	B
10608	CERA	SEINFRA	Material	KG	51,01	R\$ 20,00	R\$ 1.020,12	0,10%	B
00000324	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLIS, BITOLA 3/4"	SINAPI	Material	UN	13,00	R\$ 77,34	R\$ 1.005,42	0,10%	B
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DL 65MM (2 1/2")	SEINFRA	Material	M	11,00	R\$ 90,42	R\$ 994,62	0,12%	B
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	33,82	R\$ 28,81	R\$ 974,28	0,12%	B
11581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	Material	UN	151,20	R\$ 6,37	R\$ 963,14	0,12%	B
05000032	ACC CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	98,77	R\$ 9,21	R\$ 909,69	0,12%	B
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	Material	UN	56,00	R\$ 15,88	R\$ 878,08	0,11%	B
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	Material	KG	105,00	R\$ 8,23	R\$ 864,15	0,11%	B
00044720	PEÇA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	6,84	R\$ 121,52	R\$ 831,00	0,11%	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	982,96	R\$ 0,84	R\$ 825,68	0,10%	B
11651	MONTANTE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	50,34	R\$ 16,00	R\$ 805,44	0,10%	B
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	939,52	R\$ 0,89	R\$ 835,77	0,10%	B
00000875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	48,79	R\$ 16,50	R\$ 805,08	0,10%	B
00600378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	47,95	R\$ 16,78	R\$ 804,00	0,10%	B
06034492	CONCRETO USINADO BOBRIVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA D E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	1,66	R\$ 483,00	R\$ 799,65	0,10%	B
00000267	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIKADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	5,26	R\$ 151,96	R\$ 796,00	0,10%	B
103466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	471,81	R\$ 1,68	R\$ 792,65	0,10%	B
03043490	EP - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	471,81	R\$ 1,68	R\$ 792,65	0,10%	B
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	Material	KG	198,82	R\$ 3,98	R\$ 791,29	0,10%	B
11107	ESMERIL, N.50	SEINFRA	Material	UN	17,00	R\$ 45,90	R\$ 780,39	0,10%	B
00043651	MÁSCA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	Material	KG	184,56	R\$ 4,17	R\$ 769,62	0,10%	B
10036	ÁGUARFAS MINERAL	SEINFRA	Material	L	37,26	R\$ 20,29	R\$ 755,99	0,10%	B
00040673	PUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUN 24, CORTE: 25 CM	SINAPI	Material	M	33,41	R\$ 22,25	R\$ 743,39	0,09%	B
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	164,95	R\$ 4,44	R\$ 732,38	0,09%	B



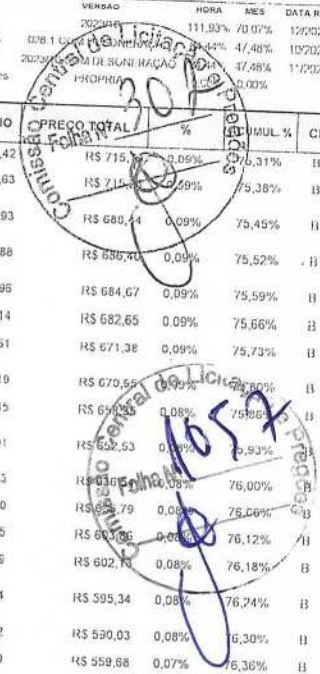
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE
 DESCRIÇÃO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE
 LOCAL: COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUAÍUBA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

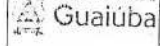
DATA:	04/12/2023	BDI:	25,92%	
FONTE	VENDEDOR	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	202304	111,93%	70,07%	12/2023
SEINFRA	008.1	111,93%	47,48%	10/2023
SINAPI	202304	111,93%	37,58%	11/2023
Composições		PROPRIA	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	Material	UN	85,00	RS 8,42	RS 715,27	0,09%	75,31%	B
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17* MM	SINAPI	Material	M2	7,40	RS 96,63	RS 715,27	0,09%	75,38%	B
00009839	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5585)	SINAPI	Material	M	30,02	RS 22,93	RS 680,74	0,09%	75,45%	B
0004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA DEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-3 CAL. HIDRATADA	SINAPI	Material	UN	30,00	RS 22,88	RS 680,70	0,09%	75,52%	B
00030961	SILICONE ACETICO USO GERAL, INCOLOR 285 G	SEINFRA	Material	KG	713,20	RS 0,96	RS 684,67	0,09%	75,59%	B
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	UN	26,12	RS 26,14	RS 682,65	0,09%	75,66%	B
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SINAPI	Material	M3	18,39	RS 36,51	RS 671,38	0,09%	75,73%	B
00010420	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFÃO APARENTE, SAÍDA VERTICAL, (SEM ASSENTO)	SEINFRA	Material	UN	5,00	RS 134,19	RS 670,55	0,08%	75,80%	B
00043485	EPH - FAMÍLIA ENCAIXADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Material	UN	3,30	RS 219,45	RS 659,23	0,08%	75,86%	B
00034357	REFUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Encargos	H	646,07	RS 1,01	RS 652,53	0,08%	75,93%	B
00009836	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5608)	SINAPI	Material	KG	96,01	RS 6,65	RS 636,53	0,08%	76,00%	B
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	M	43,25	RS 14,70	RS 632,79	0,08%	76,06%	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Material	UN	170,10	RS 3,55	RS 601,06	0,07%	76,12%	B
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= 15* CM, E= 2,0* CM	SINAPI	Material	M	1.020,55	RS 0,59	RS 602,70	0,08%	76,18%	B
00012869	TELIADOR (HORISTA)	SINAPI	Material	M	7,85	RS 75,84	RS 595,34	0,08%	76,24%	B
013082	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	SINAPI	Mão de Obra	H	35,72	RS 16,52	RS 590,03	0,08%	76,30%	B
0013483	EPH - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Material	KG	55,97	RS 10,00	RS 559,68	0,07%	76,36%	B
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	416,49	RS 1,34	RS 558,09	0,07%	76,42%	B
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	UN	73,64	RS 7,03	RS 517,69	0,07%	76,47%	B
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 ØWS	SEINFRA	Material	L	87,07	RS 5,88	RS 516,70	0,07%	76,52%	B
00053441	ANPL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPEÇÃO, COM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	Material	UN	23,77	RS 21,73	RS 516,60	0,07%	76,57%	B
00010427	LAVATORIO / CUBA DE SORRISO, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRÃO, DIMENSÕES: 52 X 45* CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	3,00	RS 170,74	RS 512,22	0,07%	76,62%	B
					1,00	RS 511,03	RS 511,03	0,07%	76,68%	B



Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA F. E. B. M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE
 DESCRIÇÃO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA F. E. B. M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE
 LOCAL: COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUAÍUBA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

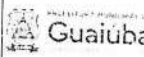
DATA: 04/12/2023 BDI: 25,92%
 FONTE: VERSAO: HORA: RES: DATA REF:
 SINAPI: 202310 111,93% / 0,07% 12/2023
 SINAPI: 028 1 COM DESCONTOS 47,48% 10/2023
 SINAPI: 202310 COM DESCONTOS 84,46% 11/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	ACUMULADO	CL
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILUSTRES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCA E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	Material	M2	5,30	R\$ 87,53	R\$ 463,91	76,72%	B
00039247	ELETRODUTO DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	Material	M	104,75	R\$ 4,37	R\$ 457,76	76,77%	B
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	26,86	R\$ 17,00	R\$ 456,69	76,82%	B
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	Material	KG	90,73	R\$ 4,91	R\$ 445,48	76,86%	B
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	46,04	R\$ 9,58	R\$ 441,09	76,91%	B
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	40,61	R\$ 10,60	R\$ 430,50	76,95%	B
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 53,05	R\$ 424,40	76,99%	B
00012873	IMPENFABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	25,16	R\$ 16,72	R\$ 420,66	77,04%	B
00013395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 415,69	R\$ 415,69	77,08%	B
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 76" CM, LARGURA DE 76" CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	32,50	R\$ 12,70	R\$ 417,34	77,11%	B
00038094	ESPLINHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	131,00	R\$ 3,14	R\$ 401,71	77,24%	B
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	M	7,95	R\$ 50,53	R\$ 391,07	77,28%	B
12429	TABUA DE VIROLA DE 12" X 1"	SEINFRA	Material	M2	10,70	R\$ 36,64	R\$ 382,08	77,32%	B
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	18,98	R\$ 20,60	R\$ 375,50	77,40%	B
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 382,08	R\$ 370,22	77,43%	B
00004253	OPERADOR DE QUINCHO OU GUNCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	27,99	R\$ 13,51	R\$ 355,74	77,47%	B
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 375,50	R\$ 355,57	77,51%	B
0004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNICEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	3,52	R\$ 105,25	R\$ 336,25	77,54%	B
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	33,00	R\$ 10,78	R\$ 334,21	77,57%	B
00003324	GRAMA CATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	Material	M2	33,20	R\$ 10,71	R\$ 333,04	77,61%	B
00008335	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	52,38	R\$ 6,42	R\$ 327,20		B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	4,774,45	R\$ 0,07			B
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	Material	UN	10,18	R\$ 12,70			B
00001358	CHAMPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	5,73	R\$ 57,06			B

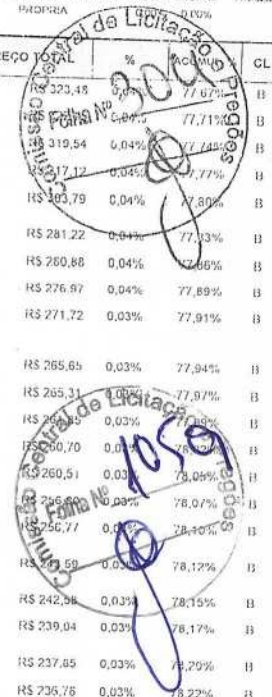
Compras
 2023
 1055
 1055

[Handwritten signatures and marks]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANIÁ NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE			DATA:	04/12/2023		BDI:	25,92%	
	DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANIÁ NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE			FORTE:	VERSAO:	HORA:	ISS:	DATA REF.	
	LOCAL:	COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUAÍUBA - CE			ORÇ:	026.1 COM DESIGNAÇÃO	111,83%	70,07%	10/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE			SEINFRA:	202310 COM DESENHAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
					SEINFRA:	202310 COM DESENHAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023	
					Composição:	SEINFRA	0,00%			

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
00001866	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSM MACHOFEMEA, DE 2"	SINAPI	Material	UN	2,32	RS 139,24	RS 323,48	0,04%	77,67%	B
19530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	Material	KG	37,97	RS 8,50	RS 323,48	0,04%	77,71%	B
19145	ESPELHO CRISTAL E=4 MM	SEINFRA	Material	M2	0,72	RS 443,80	RS 319,54	0,04%	77,74%	B
11332	LADRILHO HIDRÁULICO DE UMA COR	SEINFRA	Material	M2	4,35	RS 72,90	RS 317,12	0,04%	77,77%	B
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	Equipamento	MES	64,91	RS 4,68	RS 303,79	0,04%	77,80%	B
10121	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	11,64	RS 24,16	RS 281,22	0,04%	77,83%	B
12293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	9,75	RS 28,81	RS 280,88	0,04%	77,86%	B
11347	LIXA PARA MATELARIAGEM	SEINFRA	Material	UN	395,67	RS 0,70	RS 276,97	0,04%	77,89%	B
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA 15765 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 1,92 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E GUAÍASI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000364022603	RS 746.431,51	RS 271,72	0,03%	77,91%	B
00034553	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (BLOC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	33,00	RS 8,05	RS 265,65	0,03%	77,94%	B
12032	TUJÃO MAGIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	564,48	RS 0,47	RS 265,31	0,03%	77,97%	B
00004517	BATERIA 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Material	M	64,82	RS 4,04	RS 264,85	0,03%	78,00%	B
00000034	ACO CA 50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	29,86	RS 8,73	RS 260,70	0,03%	78,03%	B
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,0098	RS 26.583,00	RS 260,51	0,03%	78,06%	B
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	74,04	RS 3,47	RS 256,60	0,03%	78,07%	B
00010409	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN 25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPÁ DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	Material	UN	1,00	RS 256,77	RS 256,77	0,03%	78,10%	B
00043466	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETANDO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	297,06	RS 0,87	RS 256,59	0,03%	78,12%	B
19667	DISC. 1/2" DESGASTE DE 7	SEINFRA	Material	UN	10,20	RS 23,78	RS 242,36	0,03%	78,15%	B
00043423	ANEL EM CONCRETO ARMADO LISO, PARA POCOS DE INSERÇÃO, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	SINAPI	Material	UN	3,00	RS 79,68	RS 239,04	0,03%	78,17%	B
10143	ACO CA 50	SEINFRA	Material	KG	33,50	RS 7,10	RS 237,65	0,03%	78,20%	B
00020083	SOLUÇÃO DE PARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FIBRADO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	3,88	RS 61,02	RS 236,76	0,03%	78,22%	B
12556	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	14,55	RS 16,06	RS 233,72	0,03%	78,24%	B
16529	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	Material	M2	3,30	RS 69,64	RS 229,81	0,03%	78,27%	B
00011773	TORNILHO METALIZADO CROMADO DE PA 8 (1/8"), PARA COFERRA LIGA NOVEL, COM ARBOLHO, 1/2" DI 34 (REF 1167 / 1168)	SINAPI	Material	UN	2,00	RS 112,57	RS 225,14	0,03%	78,29%	B
01026217	PREÇO DE AÇO M310 COM CAIXA 1" X 1,5" (1,5 X 1,5)	SINAPI	Material	KG	15,06	RS 14,94	RS 225,06	0,03%	78,31%	B



R
A

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

Guaiúba

OBRAS: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE
 DESCRICÃO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE
 LOCAL: COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA - M. GUAÍUBA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

DATA: 04/12/2023
 FONTE: SINAPI
 VERSÃO: 202310
 NÚMERO: 0011 COM DESCRIÇÃO RAÇÃO
 DATA REF.: 12/2023
 SINAPI: 20.0110 C.A.M. DE SINAPI
 SINAPI: 20.0110 C.A.M. DE SINAPI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CL
00038095	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	131,00	R\$ 1,63	R\$ 213,510	B
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	Material	UN	22,00	R\$ 9,64	R\$ 211,310	B
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICRAMPA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	55,41	R\$ 3,74	R\$ 207,25	B
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	646,07	R\$ 0,32	R\$ 205,35	B
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	2,04	R\$ 100,50	R\$ 204,08	B
00043455	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	416,49	R\$ 0,49	R\$ 203,35	B
10060	CORDÃO DETONANTE	SEINFRA	Material	M	33,42	R\$ 6,01	R\$ 200,84	B
00064741	PO DE PEDRA (PÓSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM PRETÉ)	SINAPI	Material	M3	2,02	R\$ 99,42	R\$ 200,80	B
00010425	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30 CM	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 99,35	R\$ 198,70	B
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 2,80" M	SINAPI	Equipamento	UNXMESES	16,21	R\$ 12,15	R\$ 196,92	B
00001421	CONCRETO 17,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Material	M	16,71	R\$ 11,96	R\$ 193,16	B
00000301	ANEL DORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	48,00	R\$ 4,00	R\$ 190,94	B
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM	SINAPI	Material	UN	763,78	R\$ 0,25	R\$ 185,81	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	11,00	R\$ 17,17	R\$ 182,80	B
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 93,90	R\$ 180,16	B
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 30,86	R\$ 182,67	B
00045677	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM E = 20 MM	SINAPI	Material	M2	2,58	R\$ 70,79	R\$ 175,27	B
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	Material	KG	12,60	R\$ 13,91	R\$ 173,61	B
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ALA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	188,70	R\$ 0,92	R\$ 172,06	B
00006298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	SINAPI	Material	UN	2,32	R\$ 74,06	R\$ 162,75	B
19139	COLHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALIA INTERFOLHADO	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 54,25	R\$ 158,66	B
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	Material	UN	2,95	R\$ 53,86	R\$ 158,71	B
00001214	CARPANTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	9,96	R\$ 15,93	R\$ 156,90	B
00038418	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, LONGA, SÉRIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	30,00	R\$ 5,23	R\$ 156,90	B

Handwritten notes and stamps: 'Cópia de Licitação', 'Folha Nº 1000', 'segebr', and various signatures and initials.

Large handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

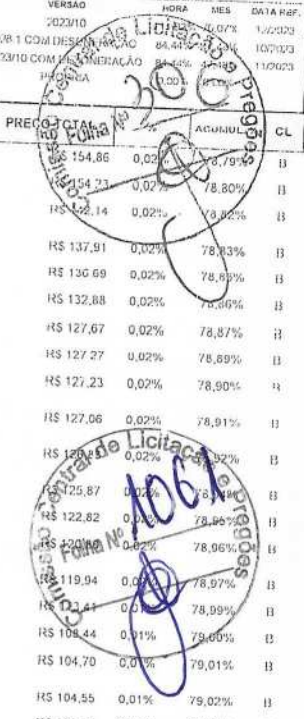
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE
 DESCRIÇÃO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE
 LOCAL: COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUAÍUBA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE

DATA: 04/12/2023
 BDI: 25,92%
 FONTE: SINAPI
 VERSÃO: 2023/10
 HORA: 0,07%
 MES: 10/2023
 DATA REF.: 10/2023
 SINAPI: 0,081 COM DESPESAS GERAIS 84,44% 10/2023
 SINAPI: 2023/10 COM DESPESAS GERAIS 84,44% 10/2023
 Composições

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	ACUMULADO	CL
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 25,81	R\$ 154,86	0,02%	78,79%
10727	CHUVEIRO DUCHA CROMADO 12"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 51,41	R\$ 154,23	0,02%	78,80%
00003070	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SEMIF. NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 23,69	R\$ 152,14	0,02%	78,82%
000039027	PRIMO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 3)	SINAPI	Material	KG	10,23	R\$ 13,46	R\$ 137,91	0,02%	78,83%
11568	PARAFUSO ABRAÇAD. M16X150MM	SEINFRA	Material	UN	17,80	R\$ 7,88	R\$ 130,69	0,02%	78,85%
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,50	R\$ 24,16	R\$ 132,88	0,02%	78,86%
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERIAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,43	R\$ 28,81	R\$ 127,67	0,02%	78,87%
00001106	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	114,66	R\$ 1,11	R\$ 127,27	0,02%	78,88%
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,009402972323	R\$ 13.530,62	R\$ 127,23	0,02%	78,90%
00036791	TOXIDEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF. 1195)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 127,06	R\$ 127,06	0,02%	78,91%
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	576,51	R\$ 0,22	R\$ 125,87	0,02%	78,92%
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	9,86	R\$ 12,77	R\$ 122,82	0,02%	78,94%
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	M	23,00	R\$ 5,34	R\$ 119,94	0,02%	78,97%
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 60,40	R\$ 119,44	0,01%	79,00%
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	10,48	R\$ 11,45	R\$ 108,44	0,01%	79,01%
00007142	TE SOLDAVEL PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	11,00	R\$ 10,31	R\$ 104,70	0,01%	79,02%
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,76	R\$ 28,81	R\$ 104,55	0,01%	79,03%
00000078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	4,71	R\$ 22,23	R\$ 104,25	0,01%	79,04%
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8,63	R\$ 12,11	R\$ 96,20	0,01%	79,05%
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEIDOR PNEUMATICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,76	R\$ 21,29	R\$ 96,20	0,01%	79,05%
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	Material	UN	13,00	R\$ 7,40	R\$ 96,20	0,01%	79,05%
00044474	GRUNDASTE HIDRAULICO ALIOPROPILIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 L, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	Equipamento	UN	0,000037759365	R\$ 2.419.543,54	R\$ 90,77	0,01%	79,06%
17460	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM) 74,48 KG/M2	SEINFRA	Material	KG	10,68	R\$ 8,50	R\$ 85,20	0,01%	79,06%
00006193	TABUA ISO APARELHADA 2,5 X 70 CM, EM MACARANDUBA MASSA SAKANDUBA, ANGELIM CU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BIRUTA	SINAPI	Material	M	5,05	R\$ 17,66	R\$ 85,20	0,01%	79,06%



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right and several initials below.

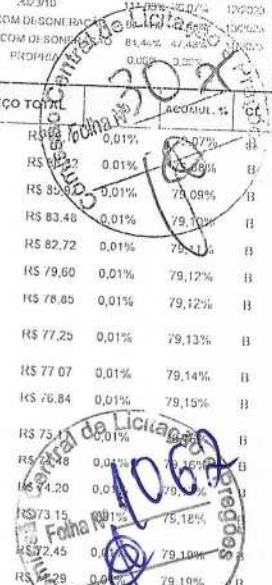
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES Saldanha na Comunidade de Carrapateiras no Distrito de Itacima no Município de Guaiúba - CE
 DESCRICÃO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES Saldanha na Comunidade de Carrapateiras no Distrito de Itacima no Município de Guaiúba - CE
 LOCAL: COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUAIÚBA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - CE

DATA: 04/12/2023 BDI: 25,92%
 FONTE: SINAPI
 VERBA: 2023/10 COM DE SONDAGÃO
 ORSE: 02R1 COM DE SONDAGÃO
 SEINFRA: 2023/10 COM DE SONDAGÃO
 SINAPI: 2023/10 COM DE SONDAGÃO
 Composições: PROFI 15 0,00% 3,30%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	ACUMUL. %	Cl.
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	30,00	R\$ 2,07	R\$ 61,65	0,01%	B
00003869	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 3,32	R\$ 66,40	0,01%	B
10169	ACO CA-60	SEINFRA	Material	KG	11,32	R\$ 7,59	R\$ 85,92	0,01%	B
00040566	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	6,14	R\$ 13,60	R\$ 83,46	0,01%	B
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,38	R\$ 24,51	R\$ 82,72	0,01%	B
00039995	POLÍESTIRENO EXPANDIDO/PS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	Material	M3	0,13663	R\$ 586,86	R\$ 79,60	0,01%	B
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALQUAR 1 DISJUNTOR (PAGIÇÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 78,85	R\$ 78,85	0,01%	B
00037592	BLOCO CERÂMICO / TIPO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	Material	UN	54,40	R\$ 1,42	R\$ 77,25	0,01%	B
00040693	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,27	R\$ 23,58	R\$ 77,07	0,01%	B
00006189	TABUA PARA APARELHADA 2,5 X 30" CIA. EM MACARANDUBÁ/M.SARANDUBÁ, ANGEJIM OU EQUIVALENTE EM REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Material	M	2,98	R\$ 25,70	R\$ 76,84	0,01%	B
00003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	29,00	R\$ 2,59	R\$ 75,11	0,01%	B
18267	LIXA PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm F/ FÓRKO - VÃO ACIMA DE, 4,01 m	SEINFRA	Material	M2	1,34	R\$ 55,58	R\$ 74,28	0,04%	B
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE DE MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	95,12	R\$ 0,78	R\$ 74,20	0,01%	B
00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/SIMPLES, ENTRE 50 A 70" CM. DE PLÁSTICO BRANCO	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 10,45	R\$ 73,15	0,01%	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,00	R\$ 24,15	R\$ 72,45	0,01%	B
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,36	R\$ 16,35	R\$ 71,29	0,01%	B
00005091	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	5,24	R\$ 13,27	R\$ 69,60	0,01%	B
00002996	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	30,60	R\$ 2,26	R\$ 67,80	0,01%	B
103520	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 8,19	R\$ 65,52	0,01%	B
00003523	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 9,02	R\$ 63,14	0,01%	B
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FEHREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,24	R\$ 19,10	R\$ 61,88	0,01%	B
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INCX 1/2" X 40 CM	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 61,35	R\$ 61,35	0,01%	B
00003903	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	28,00	R\$ 2,14	R\$ 59,92	0,01%	B
11273	JATISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,37	R\$ 24,16	R\$ 57,24	0,01%	B
11723	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	3,96	R\$ 14,20	R\$ 56,06	0,01%	B
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	56,54	R\$ 0,98	R\$ 55,41	0,01%	B



[Handwritten signatures and initials in blue ink]

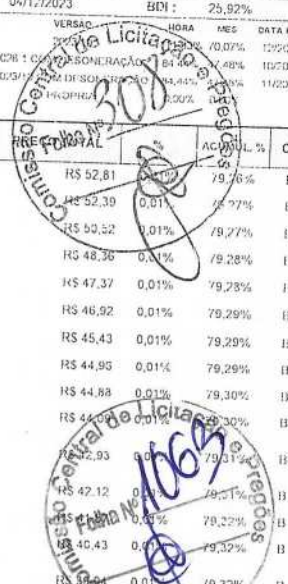
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

Guaiúba

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUIAÚBA - CE
 DESCRIÇÃO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUIAÚBA - CE
 LOCAL: COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUIAÚBA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIAÚBA - CE

DATA: 04/12/2023 BDI: 25,92%
 VERSÃO: 01
 HORA: 08:00
 DATA REF.: 12/2023
 FONTE: SINAPI
 ORS: CTR 1 CARRAPATEIRAS
 SINAPI: 20/2023
 COMISSÃO: 3,00%

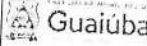
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	ACUMULADO	%	CL
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)x44MM CHAPA 20 (DIMENSÃO)	SEINFRA	Material	KG	13,10	RS 4,03	RS 52,81	52,81	0,00%	B
30007140	TE SOLDAVEL, PVC, 80 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	13,00	RS 4,03	RS 52,39	105,20	0,01%	B
11551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,37	RS 21,29	RS 50,52	155,72	0,01%	B
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	62,00	RS 0,78	RS 48,36	204,08	0,01%	B
10103	ARAME RECOZIDO N.13 15x3	SEINFRA	Material	KG	2,87	RS 16,53	RS 47,37	251,45	0,01%	B
00002519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	RS 7,82	RS 46,92	300,37	0,01%	B
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,3251	RS 139,75	RS 45,43	345,80	0,01%	B
00011702	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL PROMADO SEM TAMPA	SINAPI	Material	UN	2,00	RS 22,48	RS 44,95	390,75	0,01%	B
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	12,00	RS 3,74	RS 44,88	435,63	0,01%	B
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	Equipamento	UN	0,00383389410	RS 11.501,45	RS 44,00	479,63	0,01%	B
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	9,00	RS 4,77	RS 42,93	522,56	0,01%	B
11645	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	0,901	RS 46,75	RS 42,12	564,68	0,01%	B
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	0,4136072	RS 100,50	RS 41,57	606,25	0,01%	B
00036785	GRANALHA DE AÇO ANGULAR (GR1), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	Material	SC25KG	0,2938464	RS 137,59	RS 40,43	646,68	0,01%	B
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARRILHADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,008320393838	RS 4.800,00	RS 39,94	686,62	0,01%	B
03000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5686)	SINAPI	Material	UN	12,00	RS 3,32	RS 39,84	726,46	0,01%	B
10221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,59	RS 23,03	RS 37,94	764,40	0,00%	B
0006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	SINAPI	Material	UN	3,00	RS 12,42	RS 37,26	801,66	0,00%	B
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CASIMBADO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000446404784	RS 82.950,00	RS 37,03	838,69	0,00%	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,50	RS 23,48	RS 35,22	873,91	0,00%	B
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	1,10	RS 31,88	RS 35,07	908,98	0,00%	B
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,59	RS 21,29	RS 33,75	942,73	0,00%	B
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	0,901	RS 36,30	RS 32,71	975,44	0,00%	B
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	16,00	RS 1,92	RS 30,72	1006,16	0,00%	B



(Handwritten signatures and initials)

F

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



Guaiúba

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANIA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICIPIO DE GUIUBA - CE
 DESCRIÇÃO: EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANIA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICIPIO DE GUIUBA - CE
 LOCAL: COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUIUBA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIUBA - CE

DATA :	04/12/2023	BDI :	25,92%
FONTE	VERSAO	HORA	MES
ORSE	202310	111,93%	70,07%
SINAPI	202310	84,44%	47,48%
Composições	202310	84,44%	47,48%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	ACUMULADO	%	CL
00006142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTAVEL, PAPEL VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDEF	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 7,56	R\$ 30,24	0,00%	79,37%	B
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	Material	KG	7,06	R\$ 4,18	R\$ 29,49	0,00%	79,37%	B
12954	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SINAPI	Mão de Obra	H	1,02	R\$ 28,81	R\$ 29,41	0,00%	79,37%	B
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00042817536	R\$ 67.315,72	R\$ 28,82	0,00%	79,37%	B
10529	CHUVA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	Material	M2	0,80	R\$ 35,95	R\$ 28,76	0,00%	79,37%	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,50	R\$ 19,10	R\$ 28,65	0,00%	79,37%	B
12546	OPERADOR DE BETONEIRA	SINAPI	Material	KG	1,31	R\$ 21,29	R\$ 27,92	0,00%	79,36%	B
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,31	R\$ 21,29	R\$ 27,92	0,00%	79,36%	B
11061	ELÉTRICISTAS	SINAPI	Material	KG	1,67	R\$ 15,95	R\$ 27,05	0,00%	79,36%	B
00007139	TE SOLIDAVIS, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL, (NER 5648)	SEINFRA	Material	KG	0,85	R\$ 32,44	R\$ 27,09	0,00%	79,36%	B
12507	DINAMITE 65%	SINAPI	Material	UN	21,00	R\$ 1,29	R\$ 25,16	0,00%	79,36%	B
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MM/MN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SEINFRA	Material	KG	1,35	R\$ 18,67	R\$ 25,16	0,00%	79,36%	B
00036383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Equipamento	UN	0,002650438993	R\$ 9.166,79	R\$ 24,00	0,00%	79,36%	B
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SINAPI	Material	UN	12,18	R\$ 1,88	R\$ 22,80	0,00%	79,36%	B
11846	SARRAPO DE 1"X4"	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,02	R\$ 21,29	R\$ 21,73	0,00%	79,40%	B
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SEINFRA	Material	M	3,55	R\$ 6,05	R\$ 21,48	0,00%	79,40%	B
00000442	PARAFUSO FRANCIS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, GANCHA ABANULADA	SINAPI	Material	UN	23,00	R\$ 0,91	R\$ 20,93	0,00%	79,40%	B
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTA DE 45 MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Material	UN	2,67	R\$ 7,83	R\$ 20,49	0,00%	79,40%	B
00001525	CONCRETO USINADO BOMBIEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBIEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NB7 8953)	SINAPI	Equipamento	UN	0,006345340730	R\$ 3.202,60	R\$ 20,32	0,00%	79,40%	B
00005104	REBITE DE REPUGO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	Material	M3	0,036432	R\$ 594,56	R\$ 20,20	0,00%	79,41%	B
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Material	KG	0,308184	R\$ 65,29	R\$ 20,12	0,00%	79,41%	B
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HEBRISTA	SINAPI	Equipamento	UN	0,000974249642	R\$ 8112	R\$ 19,02	0,00%	79,41%	B
		SINAPI	Mão de Obra	H	1,91	R\$ 12,33	R\$ 18,57	0,00%	79,41%	B

Central de Licitação
 Nº 003/2023
 Folha 03

(Handwritten signatures and stamps)