OBRA: **Guaiúba** DESCRIÇÃO: LOCAL:

DETAL HAMENTO DOS	211111	
DETALHAMENTO DOS (REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B M FRANCISCO ALVES SAI DANHA NA COMUNIDADE DE CARRADA LEIDA PRANCISCO ALVES	LNAUF	
SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUIDA - CE		DATA: 04/12/2023
	FONTE	VERSÃO
EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ELB.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAGO DA VES SALDANHA NA	ORSE	2023/10
COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTORIA DE	SEINFRA	028.1 COM DESONE

COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUAIÚBA - CE

DATA: 04/12/2023 BDI: 25,92% FONTE VERSÃO HORA MES ORSE 2023/10 111:33% 12/2023 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 47,48% SINAPI 10/2023 2023/10 COM DESCRIPTION DE TONS 47,48% 11/2023

ITEM	cópigo		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - CE. DESCRIÇÃO		100	allo No FA	
2.1.1.1	97622	DEMOLIÇÃO	DE ALVENADA DE OLEVA	UNID	DO SERVIÇO	DO INCHISE	QUANTIDADE
2.1,4,2	104789	DEMOLICÃO	DE DISC DIT COMPANY	МЗ	12.14	0.3 (1:0)08	4,29877400
2 2.1	96521	ESCAVAÇÃO	DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM AMENTO, AF_09/2023 MECANIZADA DADA DE PROPERTO DE PORTO DE PO	M3	25,19	1,24620000	
2.2.3		W_00/2017	MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM /ADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS).	М3	18,96	0,22500000	
2.2.4	96525	ESCAVAÇÃO ESCAVAÇÃO	MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	МЗ	104,78		
	101617	2.5 M (ACERT	FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE	Mo		O TO COSO GO	
2.3.1.2	92763	ARMAÇÃO DE UTILIZANDO A	PILAR DU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO ÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM, AF DESCRIPTION	KG	92,48 68.75	\$ 0,05070000	Q 08 18173600
2.3 1.3	92760	APMAÇÃO DE	PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO ÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		Forma Weood	2,91062500
2.3 1,4	103672	CONCRETAGE	M DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, O E ACABAMENTO, AF_02/2022 PS	МЗ	92,31	0,12800000	568000
2.3 2.2	92763	ARMAÇÃO DE	PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO CO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022		3,66	0,22400000	9,81984000
/.3 2.3	92763	ARMAÇÃO DE	PLAS OUNGA DU POPO PO	KG	19.63	0,03550000	0,69686500
2 3.2.4	153672	CONCRETAGE	M DE DILABETE PER	KG	103,06	0,03550000	3,65863000
2,4,1,2	93201	FIXAÇÃO (ENC	INHAMENTOLDS	M3	6,54	0,22400000	1,46496000
2.4.1.3	93203	FIXAÇÃO (Friici	INHARMENTO DE ALABORA	M	136,15	0,15000000	20,42250000
5.1.1	91341	PORTA EM ALTE	MINIOTOG AUDIO TRADA CON	M	24,72	0.09800000	2,17536000
.6.1,2	91338	PORTA DE ALLI	AINIO DE ADOID COM MARIA TEZOTA	M2	20,79	0,38260000	7,95425400
5.1.3	100702	PORTA DE COR	RED DE VITRANIO DOMINIO DE LES PARTICIONES	M2	13,86	0,35630000	4,93831800
5.2.1	94569	JANELA DE ALLI	Mileto Tipo Mayor to	M2	4,62	0,28200000	1,30284000
		AF_12/2019	E OSTITOMIARCO, PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	11,62	1,70700000	19,66464000
3.1	100674	JANELA FIXA DE EXCLUSIVE ACA AF_12/2019	ALUMÍNIO PARÁ VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. BAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	27,72	0.72000000	19,95840000
	98567		AÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS.	M2	57,25	0,42990000	04.0447646.00
9.1.1	87879	CHAPISCO APLIC COLHER DE PEL AF_10/2022	CADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM REJEO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 4001	M2	1.106 05	0,06810000	24,61177500 75,32200500
3.13	8/273	REVESTIMENTO	CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA NSÕES 33X45 CM APLICADAS NÃ ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	390,46	0,69700000	272,15062000
1.1.4	87244	REVESTIMENTO	CERAMICO DADA DADENICA -	M2	07.70		
0.2.1	87879	CHAPISCO APLIC	ADO FM ALMENANDA WAS A THOMO. AF UZZZUZZ	M2	25,72	1,15600000	29 73232000
0.1:1	87620	AF_10/2022	TO SOM FILEFARS EN BETONERA 400L.	IMIC.	80 61	0,06810000	5,49158400
0.13	104663	ACABAMENTO NA	ÁRGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, O REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	385,65	0,21400000	83,38510000
		DIMENSÕES 35X3 M2. AF_02/2023_P	JERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 5 CM AFLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10	M2	38,70	0,30370000	75319000
200000 S	98689 92396	SOLEIRA EM GRA	NITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020	М	7.85	0,54700000	W
20202			SSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_10/2022	M2	206,09	0.37250000	4,20395000 6,76852500
Mark.			DE ALERTA OU, DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE 05/2020	M	52,60	0,43700000	2,98620000
712702	18504 14263	PLANTIO DE GRAI	MA BATATAIS EM PLACAS, AF_05/2018	M2	33,20	0,03910000	
			ONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA. OM ALTURA, AF_06/2016	М	55,20	0,22100000	1,29812000 12,19920000
	7974	POCO DE INSPECA	Ó CIRCULAR PARA ESGOTO. EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, IO = 0.60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO.	UN	3,00	1,46421085	4,39263255
.2.1 9	8087	TANQUE SÉPTICO DIMENSÕES INTER CONTRIBUINTES).	RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. NAS: 1,5 X 4,6 X FF-2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105	UN A	1,00	111,36294799	111,36294799
2.2 9	8069	SUMIDOURO CIRC	JLAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÁMETO METERNA	אט	1,00	10,20765881	10,20765081
2.3 9	3090	ILTRO ANAFRORI	D RETANGULAR EM ALVENADIA COM DI OCCUPIO	un 🌡	1,00	75,36068554	75,360655en
				18	7	J (

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUIUBA - CE OBRA: DATA: 04/12/2023 BDI: 25,92% Guaiúba EMPRESA ESPECIALIZADA NA RIFFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E. B. M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRIFO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE DESCRIÇÃO: FONTE VERSÃO 2023/10 (28 de 1/2) 028.1 COM DESCRIPAÇÃO 84.12 HORA ORSE REF 70.07% SEINFRA 47,48% 2023/10 COM DECONERAÇÃO PRESENTOLIO NO 10/2023 SINAPL LOCAL: COMUNIDADE DE CAPRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM 11/2023 GUAIÚBA - CE mposiçõe CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - CE ITEM CÓDIGO DESCRIÇÃO QUANTIDADE DO SERVIÇO 2.13.2.3 98090 QUANTIDADE TOTAL CONTRIBUINTES). AF_12/2020 2.17.2 CPU-51 BANCOS DE ALVENARIA / ASSENTO CONCRETO PRÉ-MOLDADO (M) 2.173 **CPU-53** BICICLETÁRIO 1,5 M (M) M 4,00 1,36508000 5,46032000 M 10,56 0.01440100 0.15207456

THE WAY		BIGICLE: ARIO 1.5 M (M)	EVI	4,00	1,36508000	Europea
2.19,2	CPU 54	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M (UN)	M	10,56	9,01440100	5,460320
		(UN)	UN	1,00	3,68000000	3,6800000
[Encargos Complementares]	00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS			TOTAL	382,9572284
2.11, 1, 1	98494	TOTAL CALVA)	н	/	Straige HOC	The state of the s
2.11.1.2		EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO	M2	70.49	100) (4)
	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023		79,48	Folha IV	840,1691920
2 11.1 3	D6132	APLICAÇÃO MANUAL DE MARO.	M2	998,06	0,36100 00	360,310/1900
2.11, 1.5	58488	VÃOS, DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS, AF_05/2017 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	118,93	0,33400000	39,7226200
2.11.1.7	95305	TEXTURA ACRIDICA ADUDAÇÃO COMO MANDAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	79,48	0.22700000	18,0419600
2.11.2.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 VIGA METÁLICA EN OPLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	8,61	0,15410000	
2.15.2	100763		M2	73,32	0,15410000	11,29861200
2.17.2	CPU-51	OTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	51,30	0,00227330	0,11662029
		BANCOS DE ALVENARIA / ASSENTO CONCRETO PRÉ-MOLDADO (M)	M	4,00	0.20522000	1 W W 4 W 2 W 2 W 2 W 2 W 2 W 2 W 2 W 2 W
				11.00	0,20673000	0,82692000
Encargos Pomplementares (00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS			LIATOT	471,81321529
.1.2		JOELTADO CAIXA)	Н			
	98459 97692	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF, 05/2018	M2	100 00		
1.10		DEMOLIÇÃO DE A; VENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	86.34 12,14	0,00/54296	0,55125917
	04789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	МЗ		2,19570000	26,655/9800
2.1 9	6521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DATA		25,19	7,72650000	194,63053500
2.2 q	a210	AF_06/2017 AF_06/2017 DE FORMAS).	M3	18,96	0,16100000	3,05256000
	4318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÉNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	MS	13,04	0,03030000	0,39511200
	6525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	404.70		
2.4 10	01617	PREPARO DE ELINDO DE VALA SON LA SANTA DE LA SANTA DEL SANTA DE LA SANTA DE LA SANTA DE LA SANTA DEL SANTA DE LA S		104,78	0,07400000	7,75372000
2.5 93	3381	REALERRO MECANIZADO DE MANA	M2	82,48	0,07600000	6,26848000
314 in		CCM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AS OSCINOS.	M3	527,56	0.03030000	15,98506800
	3672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 02/2022 PS	М3.	3.66	1,34500000	A Post Janes
	3672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF _02/2022 PS	M3	6.54		4,922/0000
.1.2 93	201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER, AF, 02/2016			1,34500000	8,79630000
1,1 91	341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ADRIBITADO MENTENA.	€/A	135,15	9.03276500	095475
.1.2 913	338		642	20,79	0.19100000	3.30000
1,3 100	0702	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	M2	13,86	0.17790000	2,4656,400
2.1 943	69	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR, AF, 12/2019	M2	4,00	0.14105000	0,61142000
		JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE É FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	MZ	11.52	2.85300000	9,82,00000
2.2 100	674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO FARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF., 12/2019	M2	27.72	0,36000000	9,9792000X
942	27	CALHA EM CHAFA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	400.00	it.	
5 942	31	RUFO EM CHAPA DE ACO CALVANZADO MUNTO		168,75	0,28200000	47,58750000
985	57	TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2.DEMÃOS. AF_09/2023	M	31,82	0,20700000	6,53674000
.1 6787			M2.	57 25	0.09590900	6,5475,2500
		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	MZ	1.106,05	0,02650000	28.20427506

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E E.H.M., FRANCISCO ALVES SALDANI IA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE DESCRIÇÃO: EMPRESA ESPÍCIALIZADA NA RELORMA E AMPLIAÇÃO DA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO SIANPI ZOZARIO COM DISTRITO DE ITACIMA EM CLIENTE: PREFEITURA MUNICÍPIA DE GUAÚBA - CE

FONTE		BDI: 25,		
	VERSÃO 1 1	2 103		
ORSE	2023/10 338	1	MES	REF.
SEINERA 028	COM DESCRIPTAÇÃO	5 1 C 01	1,07%	12/2023
SINAPI 2023/	ID COM DISONE RAÇÃOS	J/169 3		10/2023
mposiçõe	PROPER FORTY	0,00%	48% 1	1/2023

ITEM	cópico				lio's	P	/
2.9.1.3	87273	DEVECTOR	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COLTISIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE
2.9.1.4		VI _0535053 I	TO CERÁMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA MENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. E		390,46	0,31380000	122,52634
7.9.2.1	87244 87875	REVESTIMEN 5 X 5 CM (PL/	TO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA CAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, AF_02/2023	M2	25,72	0,57800000	14 50040
	07075		LICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 4001	M2	30 64	0,92550000	14,866160 2,056320
2.10.1)	87620	CONTRAPISO COM BETONE	EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO RA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 20M, AF_07/2021	M2	389,65	107000000 NO	
2.10.1.3	104603	REVESTIMENT DIMENSÕES 3 Mr. AF_02/2023	O CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 5X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 L PE	M2	38,70	0,1370000	58 5120
2.10.1.4	96689	SOLEIRA EM C	RANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2 0 CM, AE, 00/0000			Folha Ne	- 67
1.10.2.1	92396	MATURAL DE 2	PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COP 0 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM AF 10/2022	M2	7,85 206,09	9,1370000 Folha (10000 0,2730000	2,143050
10.2.2	101094	PISO PODOTÁ ARGAMASSA	T. DE ALEMEN BULLIANS	**			75,768525
.10.2.4	98504	PLANTIO DE G	AMIA BATATAIS EM PLACAS, AF, 05/2018	M	52,60	0,21800000	11,486800
10.2.5	94283	GUIA (MEIO-FIC	DI CONCRETO MOLDADA DA DA	M2	33,20	0.15640000	5.1924800
.11.1.1	8849-1	13 CM BASE X EMASSAMENT	22 CM ALTURA. AF_06/2016 D COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO 1/2023	M	55,20	0.54558000	30,1160160
11.1.2	88497	FIASSAMENT	1/2023 LIXAMENTO	M2	79,48	0,16850000	13,3923800
11.1.3	96132	APLICAÇÃO MA	O COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, NUAL AF_04/2023	M2	998,09	0,12039990	120,0702270
11.1.5	88488	VÃOS, DE EDIF	NUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE CIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS, AF 05/2017	M2	118,93	0,08360500	9,6711900
11.1.7	95305	AF_04/2023	ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	79,48	0,07570000	6,0166360
11.2.1	95305	TEXTURA ACRI	JCA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	8,61		7.5 / 7.000
13.1.16	97974	PENTURA ACRI	ICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF, 04/2023	M2	73,32	0,05140000	0,4425540
	9/9/4	POSO DE INSPI	ÇÃO CIRCULAR PARA ESCOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, RNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO.	UN	3,00	0,05140000 1,52106133	3,7686480 4,5631840
13.2.1	58087	TANQUE SÉPTIC	O RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO.	UN	1,00	83,50447786	83,5044778
3.2.?	98065	SUMIDOURO CII ALTURA INTERN AF_12/2020 PA	CULAR, EM CÓNCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÁMETRO INTERNO = 2,88 M. A = 3,6 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES).	UN	1,00	0,27137530	8,27137530
3.2.3	98096	FILIRO AMAERÓ DIMENSÕES INT CONTRIBUINTES	BIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, RRIAS: 1,4 & 3.0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIE: 5040 L (PARA 32	UN	1,00	57,39081459	57,39681459
4.1	95470	VASO SANITARIO	SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO	UN	3,00	6,3/(650000	1,04850000
4.3	100858		TOZOTO ADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	* 60	TW N SPORTS (SEE	
t.a	06904	LAVATORIO LOU	CA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,60 2,00	0.31790000 C,18860000	0,31790000
1.5	CPU 16		OBREPOR, DECA OU EQUIVALENTE (UN)			11,111100000	0.3772000
1.6	86883	SIFÃO DO TIPO F	EXÍVEL EM PVC.1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	0.07470000	0.97479000
1.7	95544		REDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	6,00	0,02660000	0,15560000
6.8	95547	SAEGNETEIRA PI	ASTICA TIPO DISOCNISCO CADA CADA	UN	2,00	0,00960000	19920000
,9	160660		ICO COM IM COURS DI LOTICO TIMO DI 2012/020	UN	2.00	0,09960000	XXXXXXX
.11	86915	TORNEIRA CROM	ADA DE MUES 1/2 OUTRA DATA	UN	2,00	0,14070000	0,2814,000
.12	86910	TORNEIRA CROM	MA TURO MÁNGU DE DADESE	UN	1,00	0,03030000	0,03030000
.13	10000	BARRA DE APOIO	RETA THE ACO INOV DOLLDO COMMUNICACIÓN	UN	2,06	0,03670000	0,07340000
1.1	101883	QUADRO DE DIST	RIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE	ñΝ	4,00 1,00	0,29880000 0,15048200	1,196200 86 0,15048200
5.7		REFLETOR LED SI	THISTALAÇÃO. AF TOXOZO	Λ			
2	100763	VIGA METÁLICA EL CONEXÕES PARA	M PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM	KG	5,00 51,30	0,30060060 0,60191530	1,50000000 0,90875799
2 ;		UTILIZANDO GUINI	OSALAS, INCLUSOS MAO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO DASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA DARIA / ASSENTO CONCRETO PRÉ-MOLDADO (M)	M /	4.00	0,7700 000	3,655,850,00

1		-	DETALHAMENTO DOS Q	LIANTI	TATIVOS		
*****		OBRA:	SALDANHA NA COMPRESONA ESCULA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES T	-			
	PREFEITURA MUNICIPAL DI		DE TIACIMA NO MUNICIPIO DE GUIÚRA . CI:	FONTE	DATA: 04/12/202	3 BDI	: 25,92%
40-0)	Gualuba	DESCRIÇÃO:	ESCOLA E E P.M. ESCALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA	ORSE	VERSÃO 2023/10	HORA	MES
			COMUNIDADE DE CADRA DATE VILO SALDANIA NA	SEINFRA	028.1 COM DESONE	macable Ap levig	70.07% 12 242.48% 10
		LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE		2023/10 COM DESCNE	PACAO PRABANA	11
		01.00.00	GONIOBY - CE	omposiçãe	PROPRIA	Folha No Jer	0.000
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - CE		100		regos — gos
ITEM	cónigo				/	3-0	—¿3/
2.17.3	ODLES		DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	
2.18.2	CPU-53 CPU-54	BICICLETÁRIO			DO SERVIÇO	рамалию	QUANTIDAD
	CF0-54	PLACA DE INA	UGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M (UN)	М	10,56	0,01410370	0,1489
0.8%		F 17/1		UN	1,00	3,78000000	3,7800
I Martin da La		FIBRA DE A	CO PARA PEROPOS DE LA			TOTAL:	1.020,5536
[Material]	00039014	FORMA *50*	CO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO 1000 MPA	DE			
2.13.1.16	97974	ACO WATOR	1000 MPA	DO KG		al de Lici	tage
	8/9/4	POÇO DE INSP DIÂMETRO INT	EÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONGRETO PRÉ-MOLDADO, ERNG = 0,50 M, PROFUNDIDADE = 0.90 M, EXCLUNDO TELES			Control de Lici	and
3.13.2.2	98065	100 ZOZO PA	TAMPAO.	UN	3,00	0,1326000	0033/8
		ALTURA INTER	IRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M NA = 3,6 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES).	. UN	10000	Folha No	600
		AF_12/2020_PA	(PARA 12 CONTRIBUINTES).	·	1,00	Folha No. 0.092400000	0,0024
						(D)	× /
[Material]	11180	FITA DE VEDA	AÇÃO			TOTAL:	0,49020
2.14.10	C1151			M		,	
	01131	DUCHA P/ WC C	ROMADO (INSTALADO)	(16)			
				UN	3,00	0,28000000	0,84000
[Material]	00021127	FITA ISOLANT	F ADESIVA ANTIQUARE			TOTAL:	0,84000
-	00021127	X. 5 M	E ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM	UN			
2.15,4.1	91926	CABO DE COBRE	EFLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 4507/50 V, PARA CIRCUITOS NECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023				
2.15.4.2	91928	CARO DE COURS	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2.430,00	0,00940000	22,84200
2 15.4 3	* 1.5 * 6	TERMINAIS - FOI	FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 4507/50 V, PARA CIRCUITOS RECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.365,00	0.00040000	
	91930	CAULD DE CORRE	ELEVIORAL MOST CONTRACT			0,00940000	12,831000
2.15.4.4	91932	CABO DE CORRE	ELEVINE JOOLAND ASSESSMENT	M	930,00	0,00940000	8,742000
2.15.4.5	91929	CARO DE CORRE	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	0,00940000	2,820000
	N. Te	TERMINAIS - FOR	FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	870,00	0,00940000	
						0,00340000	8,178000
[Material]	00003146	mark seems				TOTAL:	55,413000
	0000140	FITA VEDA RO	SCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN			
2 14.3	100658	MICTÓRIO SIFONA	NDO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	A STATE OF THE STA			
2.14.5	CPU-16	LAYATÓRIO DE S	DBREPOR, DECA OU EQUIVALENTE (UN)	UN	1,00	0,03650000	0,0365000
2 14.8	86883	SIFÃO DO TIPO FL	EXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	0,05420000	0,0542000
14,9	100860	AF_01/2020	PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	0.03320000	0,1992000
		MOTAL AGEO	CO COMUM CORPO DI ÁCTICO. TIPO DI INCI.			Salt mark the description of the salt of t	
2.14.15	i	INSTALAÇÃO. AF_	CO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E	UN	2,00	0.02100600	0.0420000
2,14.11	86915	TORNETEA CROW	The thirt surpey of the surpey			0,02100000	
2.14.11	86915 F	TORNEÍRA CROMA FORNECIMENTO E FORNEIRA CROMA	NDA DE MESA, 1/2 OU 5/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00	0.02100000	0.0210000
	86915 F	TORNEÍRA CROMA FORNECIMENTO E FORNEIRA CROMA	The thirt surpey of the surpey				
	86915 F	TORNEÍRA CROMA FORNECIMENTO E FORNEIRA CROMA	NDA DE MESA, 1/2 OU 5/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00	0,02100000	0,0420000
	86916 F	TORNEÍRA CROMA FORNECIMENTO E FORNEIRA CROMA PADRÃO MÉDIO - I	NDA DE MESA, 1/2 OU 5/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - INSTALAÇÃO AF_01/2020 IDA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00	0.02100000	0,0420000
2.14.12 [Material]	86916 F	TORNEÍRA CROMA CORNECIMENTO E FORNEIRA CROMA PADRÃO MÉDIO - I	NDA DE MESA, 1/2 OU S/A, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - INSTALAÇÃO AF_01/2020 IDA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00	0,02100000	0,0420000
2.14.12 [Material]	94495 R	TORNEÍŘA CROM/ **ORNEGMÉNTO E **FORNEIRA CROM/ **ADRĂG MÉDIO - 1 **HTA VEDA ROS **HEGISTRO DE GAV **F_08/2021	NA DE MESA, 1/2 OU SM, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - INSTALAÇÃO AF_01/2020 IDA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3M, PARA PIA DE COZINHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 CA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) ETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	0,02100000 0,02100000 TOTAL:	0,0420000
2.14.12 [Material]	96910 T 90003148 F 94495 R 94499 R	TORNEÍRA CROMA CORNEIRA CROMA FORNEIRA CROMA FADRÃO MÉDIO - I FITA VEDA ROS EGISTRO DE GAV F_08/2021	NOA DE MESA, 1/2 OU SM, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - INSTALAÇÃO AF_01/2020 IDA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 CA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) ETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN UN UN	1,00 2,00	0,02100000	0,0420000
2.14.12 [Material] 2.12.2.1 2.12.2.2	94499 R 89985 R	CORNEÍRA CROMA CORNECIMENTO E FORNEIRA CROMA PADRÃO MÉDIO - 1 FITA VEDA ROS EGISTRO DE GAV F 08/2021 EGISTRO DE GAV ESTALAÇÃO AF 0 EGISTRO DE PRE	NOM DE MESA, 1/2 OU SM, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - INSTALAÇÃO AF_01/2020 IDA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3M, PARA PIA DE COZINHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 CA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) ETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E	UN UN	1,00	0,02100000 0,02100000 TOTAL:	0,0420000
2.14.12 (Material) 2.12.2.1 2.12.2.2 2.12.2.3	94499 R 89985 R	CORNEÍRA CROMA CORNECIMENTO E FORNEIRA CROMA PADRÃO MÉDIO - 1 FITA VEDA ROS EGISTRO DE GAV F_08/2021 EGISTRO DE GAV ESTALAÇÃO. AF_0 EGISTRO DE PRE ANOPLA CROMAD	NOM DE MESA, 1/2 OU SM, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - INSTALAÇÃO AF_01/2020 IDA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 CA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) ETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E 85/2021 OS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AE ABRORMENTO E OS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN UN UN	1,00 2,00	0,02100000 0,02100000 TOTAL:	0,0420000 0,39490000 0,2080000
2.14.12 [Material] 2.12.2.1 2.12.2.2 2.12.2.3 2.12.2.4	94495 R 99855 R 99831 V	TORNEÍRA CROMA CORNEIRA CROMA FORNEIRA CROMA FORNEIRA CROMA FORNEIRA CROMA FORNEIRA CROMA EGISTRO DE GAV STALAÇÃO. AF O EGISTRO DE PRE ANOPLA CROMAC ÂLVULA DE RETER ESTALAÇÃO. AF O	NA DE MESA, 1/2 OU SM, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - INSTALAÇÃO AF_01/2020 DA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 CA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) ETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E 8/2021 SSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E OS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 NÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E	UN UN UN	8,00 4,00	0,02100000 0,02100000 TOTAL: 0,01320000 0,03020000 0,01060000	0,0420000 0,3949000 0,79560000 0,7960000 0,13460004
2.14.12 [Material] 2.12.2.1 2.12.2.2 2.12.2.3 2.12.2.4	94499 R 99831 V 99622 V	CORNEÍRA CROMA FORNECIMENTO E FORNEIRA CROMA FORNEIRA CROMA FORMEDIO - 1 FITA VEDA ROS FORMEDIO - 1 FITA VEDA ROS FORMEDIO - 1 FORMEDIO	NOM DE MESA, 1/2 OU S/A, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - INSTALAÇÃO AF_01/2020 IDA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 CA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) ETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E SSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E OS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 SÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E	UN UN UN UN UN UN UN UN UN	1,00 2,00 8,00 4,00 13,00 8,00	0,02100000 0,02100000 TOTAL: 0,01320000 0,03029000 0,01060000 0,01520000	0,0420000 0,3949000 0,79560000 0,7960000 0,13460004
2.14.12 [Material] 2.12.2.1 2.12.2.2 2.12.2.3 2.12.2.4 2.12.2.5	94495 R 89985 R 99622 V/	TORNEÍRA CROMA CORNEIRA CROMA CALVULA DE RETEI INSTALAÇÃO. AF_O ALVULA DE DESCO	NOM DE MESA, 1/2 OU SM, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - INSTALAÇÃO AF_01/2020 DA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 CA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) ETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E BROWN SSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E OS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 IÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E IÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO 08/2021	UN UN UN UN UN UN	8,00 4,00	0,02100000 0,02100000 TOTAL: 0,01320000 0,03020000 0,01060000	0,0420000 0,3949000 0,2080000 0,13,80000 0,15560000
2.14.12 [Material] 2.12.2.1 2.12.2.2 2.12.2.3 2.12.2.4 2.12.2.5	94495 R 89985 R 99622 V/	TORNEÍRA CROMA CORNEIRA CROMA CALVULA DE RETEI INSTALAÇÃO. AF_O ALVULA DE DESCO	NOM DE MESA, 1/2 OU S/A, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - INSTALAÇÃO AF_01/2020 IDA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 CA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) ETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E SSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E OS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 SÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E	UN UN UN UN UN UN UN UN UN	1,00 2,00 8,00 4,00 13,00 8,00	0,02100000 0,02100000 TOTAL: 0,01320000 0,03029000 0,01060000 0,01520000	0,0420000 0,3949000 0,2080000 0,13,80000 0,15560000
2.14.12 [Material]	94495 R 89985 R 99622 V/	TORNEÍRA CROMA CORNEIRA CROMA CALVULA DE RETEI INSTALAÇÃO. AF_O ALVULA DE DESCO	NOM DE MESA, 1/2 OU SM, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - INSTALAÇÃO AF_01/2020 DA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 CA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) ETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E BROWN SSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E OS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 IÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E IÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO 08/2021	NU N	1,00 2,00 8,00 4,00 13,00 8,00 1,00	0,02100000 0,02100000 TOTAL: 0,01320000 0,03020000 0,01060000 0,01920000 0,01920000	0,0420000 0,3949000 0,79560000 0,15560000 0,15560000 0,05760000
2.14.12 [Material] 2.12.2.1 2.12.2.2 2.12.2.3 2.12.2.4 2.12.2.5	94499 R 99635 V	TORNEÍRA CROMA ORNECIMENTO E FORNEIRA CROMA FORNEIRA CROMA FORNEIRA CROMA EGISTRO DE GAV EGISTRO DE GAV EGISTRO DE GAV EGISTRO DE PRE ANOPLA CROMAC ÂLVULA DE RETEI INSTALAÇÃO, AF_O ESTALAÇÃO, AF_O ENTRE ESTALAÇÃO ENTR	NOM DE MESA, 1/2 OU S/A, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - INSTALAÇÃO AF_01/2020 IDA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 CA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) ETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E 852/2021 SSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E 00S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 NÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E 1/2020 1	UN U	1,00 2,00 8,00 4,00 13,00 8,00 1,00	0,02100000 0,02100000 TOTAL: 0,01320000 0,03020000 0,01060000 0,01920000	0,0420000 0,3949000 0,19560000 0,15360000 0,15360000
2.14.12 [Material] 2.12.2.1 2.12.2.2 2.12.2.3 2.12.2.4 2.12.2.5 2.14.2 [Material]	96916 F P P P P P P P P P P P P P P P P P P	TORNEÍRA CROMA CORNECIMENTO E FORNEÍRA CROMA PADRÃO MÉDIO - 1 FITA VEDA ROS EGISTRO DE GAV ESTALAÇÃO, AF_O ALVULA DE RETER ESTALAÇÃO, AF_O ALVULA DE DESCA	NA DE MESA, 1/2 OU S/A, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - INSTALAÇÃO AF_01/2020 DA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 CA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) ETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E BSAÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E OS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 IÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E IÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO UB/2021 URGA METÂLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - INSTALAÇÃO AF_08/2021 INDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	NU N	1,00 2,00 8,00 4,00 13,00 8,00 1,00	0,02100000 0,02100000 TOTAL: 0,01320000 0,03020000 0,01060000 0,01920000 0,01920000	0,0420000 0,3949000 0,12080000 0,13380000 0,15380000 0,15380000
2.14.12 [Material] 2.12.2.1 2.12.2.2 2.12.2.3 2.12.2.4 2.12.2.5	96916 F P P P P P P P P P P P P P P P P P P	TORNEÍRA CROMA CORNECIMENTO E FORNEÍRA CROMA PADRÃO MÉDIO - 1 FITA VEDA ROS EGISTRO DE GAV ESTALAÇÃO, AF_O ALVULA DE RETER ESTALAÇÃO, AF_O ALVULA DE DESCA	NOM DE MESA, 1/2 OU S/A, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - INSTALAÇÃO AF_01/2020 IDA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 CA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) ETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E 852/2021 SSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E 00S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 NÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E 1/2020 1	NU N	1,00 2,00 8,00 4,00 13,00 8,00 1,00	0,02100000 0,02100000 TOTAL: 0,01320000 0,03020000 0,01060000 0,01920000 0,01920000	0,13360000 0,15360000 0,15360000 0,05760000

			DETALHAMENTO DOS G	MIAAIT	1.C a 2011		
		OBRA:		INAU			
) 4	DEFECTION MUNICIPAL !		DETTACIMA NO MUNICIPIO DE QUIURA . CE	FONTE	DATA: 04/12/2023	BDI	: 25,92%
TOTAL C	Juaiuba	DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA	ORSE	VERSÃO 2023/16 028.1 COM DESONES	Suel do Licha	MES R
		LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE		2023/10 COM DESCRIE	NOVO UNITY	3 48% 100 4404% 110
		CLIENTE:	GOVIORY - CE	Composiçõe	PROPINE P	olna Wwanto	- czacł/
			PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - CE		Simo	-04	
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO		D QUANTIDADE		
2.5,4,1	C4728	POLIAMIDA E ESTA) , REVE (GRADIL E PO	M POSTE 40 × 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVI STIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA ISTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	E O	DO SERVIÇO	DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00007307	FUNDO ANT	ICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			TOTAL:	73,64000
2.16.2	100763	VIGA METÁLIC	A ISBA OCCURRED A MARKET AND A	L		John al de	200
		CONEXÕES P. UTILIZANDO G	A EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM ARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF _01/2020_PSA	KG	51,30	FOMA NO.	0,356
{ Material }	00004222	GASOLINA C	COMUM			3	0,35047
2.2.2	94318	ATERRO MECA	NIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAME 6 Mª / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1.5 M. DROELBIDIO DE CAÇAME	L		4	1
Q.2 4	101617	PREPARO DE E	LO ARGILO-ARENOSO, AF_08/2023		13,04	0,13235500	1.725909
2.2.5	93381	2,5 M (ACERTO REATERRO ME	UNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENCR QUE DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	82,48	0,00164800	0,135927
		PROFUNDIDAD	CANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA RETRO: 0,26 Mª/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, E DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, ADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	МЗ	527,56	C,13235500	69,825203
2.10.2 1	92396	EXECUCAO DE	PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR D X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_10/2022	M2	206,09	2.2	
2.13.1 16	97974	POCO DE IMPOR	EÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, PRIO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO.	UN	3,00	0,07709900 0,01874734	15,889332 0,056242
2,13,2,1	13065	TANQUE SÉPTIO DIMENSÕES INT	CO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	UN	1,00	0,03116522	0,031165
2.13.2.2	98065	SUMIDOURO CH	SCHAR EM CONODURA III.				0,0011000
2,13.2.3	78080	AF_12/2020_PA FILTRO ANAFRÓ	PRIO RETANCHI AD 151 AU 2001 ST, 4 M* (PARA 12 CONTRIBUINTES).	UN	1,00	0,02658584	0,0265858
2 17.2	CPU-51	CONTRIBUINTES	6). AT 12/2020 PARA 32	UN	1,60	0,91877948	0,0187794
2 17.3	CPU-53	BANCOS DE ALV	ENARIA / ASSENTO CONCRETO PRÉ-MOLDADO (M)	M	4.00	0 00661775	0,0264710
£0			- m. (m)	M	10,56	0,01310314	0.1383692
[Material]						TOTAL:	87,8739857
	00003324	GRAMA BATA	TAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2			
2.10.2.4	98504	PLANTIO DE GRA	IMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	33,20	1,00000000	33,2000000
Washington		warmer or o	2000 Day 2000 Day 2000 Till			TOTAL:	33,20000000
[Material]	00036785	1,19 MM (SAE	ACO, ANGULAR (GRIT), PARÁ JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 /	A SC25K			
2 16.2	100763	VIGA METÁLICA E	M PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM IFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO IDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020, PSA	KG	51,30	0,00572800	0,29384640
						TOTAL:	0,29384640
[Material]	113304	GRANALHA DE	ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A	1		TOTAL	0,29384640
7.1	C5215	ESTRUTURA TREI	ICADA DE COGEDANA TINO	, UN KG	5.932,88	0.00400000	30
No.		JATEAMENTO E P	METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE,	economic di		0.00130000	7,71214400
Mao de Obra 1	11227	on a week				TOTAL:	7,71274400
	DEVICES TO THE RESERVE OF	GRANITEIRO / N		Н			
2.10.1.2	C1920	PISO INDUSTRIAL	NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	340,04	1,50000000	510,06000000
Material]			OLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, ERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU	IM \		TOTAL:	510,65000000
.5.1.1		SKIEHANTE, PA	RA 1 FACE				
		The ALOWIN	IO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM	M2	20,79	6,85040000	142,41981800
				1	1	Λ	

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS OBRA. REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEJRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICIPIO DE GUIÚBA - CE DATA: 04/12/2023 TICILA BO BDI: 25,92% Guaiúba FONTE VERSÃO COM COMPANION DE CARONO COM COMPANION DE CARONO COM COMPANION DE CARONO COMPANI EMPRESA ESTECIA IZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E EB M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICIPIO DE CUIÚGA - CE DESCRIÇÃO: ORSE 12/2023 SEINFRA 2023/10 COM DISONERANDAO 47,4896 10/2023 SINAPI LOCAL: COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUALÚBA - CE 7,40% 11/2023 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - CE

ITEM	CÓDIGO				-1	
2.5.1.1	91341	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIEN	QUANTIDADE
2.5.1.2	91338	PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019		DO SERVIÇO	DO INSUMO	TOTAL
2.5.1.3		PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	M2	12.06		
-2.0.1.0	100702	PORTA DE CODDED DE	DO 140	13,86	6,85040000	94,94654
		LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR, AF, 12/2019	RO M2	4,52	2,20200000	10,173240
[Equipamento		GUINCHO EL EXPLICA			STOTAL:	447 539600
	00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FF MOTOR TRIFAS:CO DE 1,25 CV	REIO, UN		Satistotal:	10d
2.6.1	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA DOR DUMA	- 014		7 4%	Be les
2.6.4		THOUSE TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2016		204,62	0.00001077	D/ 400 203
8	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 (INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	CM, M	222	13	~ /
2.6.5	94231	RUFO EM CHARA DE ACO CALVANDA		168,75	0,00000327	0,000552
		TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	31,82	0,00000327	0,000104
3				. 0.7	TOTAL:	0,0028595
[Equipamento]	00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA M, CAPACIDADE MAXIMA 50 T. POTENCIA 250 KW. TRACA	A 40			0,0026353
2.16.2	100763	VIGA METÁLICA EM DEGLES LA CONTROLA 200 KW, TRACAO 6 X 6	UN			
		VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO A CARGOS	KG	51,30	0,00000074	0,00003776
		UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AI _01/2020_PSA				
\$455.000 to 10 to					TOTAL;	0,00003776
[Mun de Cora]	00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	н			
281	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023				
		AF_09/2023	M2	57,25	0,43946528	25,15938699
	*				TOTAL:	25 45029500
[Material]	00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)			, , , , ,	25,15938699
2.15.5.3	92029		UN			,
		INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	1,00000000	22,00000000
	1.30				70.4	
[Material]	00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)			TOTAL:	22,00000000
2.15.5.4	91953	7107-1-	UN			
	01000	INTERRUPTOR SIMPLÉS (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	1,00000000	13,00000000
						0,0000000
Material 1	0000000	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L),			TOTAL:	13,00000000
	00000599	BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2			
.5.2.2	100674	JANELA FIXA DE ALLIMÍNIO BARA VIDAO COM VIDAO				
		JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M2	27,72	1,000000000	27,72000000
		7.8				h /
		AANGI A AAANG			TOTAL:	27/2000000
Material I	00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDI 4 MM, SEM GUARNICA DIALIZAR	20 1111			La
5.2 1	94569	- III IIII III III III III III III III	RO UN			
	94309	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M2	11,52	2,08330000	23,99961600
		X 8 . 4				F23.030 1000
					TOTAL:	23,99961600
lão de Obra	00044503	JARDINEIRO (HORISTA)				
10.2.4	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	Н			
		TANGOL SINAMA BATATAS EM PLACAS. AF_05/2018	M2.	33,20	0,03930879	1,30505196
					TOTAL:	1,30505194
ao de Obra J	11278	JATISTA	н			
				1		

1			DETALHAMENTO DOS O	OLIA NE	TIT	ATIVOS		
	Ti.	OBRA:	SALDANHA NA COMUNIDADO DA ESCOLA E E B.M. FRANCISCO ALVES	ZOAN		ATA: 04/12/2023		
	Guaiúba	DESCRIÇÃO:	DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE	FONTE		VERSÃO	HORA	25,92% MES RE
At most	oddiupa		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 GUIÚBRA. CE	ORSE SEINFRA		2023/10 28.1 COM DESONER	AGAS ASSAN	1/16/1/16/10 10/00
		LOCAL:	COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITAQUAS EL	SINAPI Composiçõe	202	23/10 COM DESCNE	*ACAO (84.44 X)	Charle Vinig
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - CE				Politing A	nods 7
ITE	M copigo					+) - 8°
2.7.1	C5215		DESCRIÇÃO		UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENCE DO INSUMO	QUANTIDADE
	CSZ 1.0	INCLUSOS PE JATEAMENTO	TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADA ERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, FRANSPORTE COM GUINDAS DE PINTURA	NS. FF:,	KG	5.932,88	0,00040000	2,373152
[Material]	00003529	JOELHO PV FRIA PREDI	C, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGU AL	A L	JN -		TOTAL:	2,373152
2.12,1,9	99362	JOELHO 90 G	RAÚS, PÝC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAM RNECIMENTO E INSTALÁCÃO. AF 08/2022		JN		1 00000 Mg	159
2.16,4	89866	JOELHO 90 G	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 RAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- DO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022		JN	31,00	1,00000pp	31 200000
[Material]	00003536	JOELHO PV FRIA PREDI	C, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA	A			3	62,000000
2.12.1.10	89367	JOELHO 90 GE	RAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMA RNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	Ų		29,00	1,0000000C	29,0000000
		1.				¥	TOTAL:	29,0000000
[Material]	00003540	FRIA PREDIA	C, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA	ų UI	N			
2.12.1,11	89501	JOELHO 90 GR FORNECIMENT	AUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - O FINSTALAÇÃO, AF_08/2022	UI	N	23,00	1,90090900	23,0000000
Motodora		IOEI HO MA	60000				TOTAL:	23,0000000
Material]	00003516	PREDIAL	, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO	U	N			
.13.1.5	H9796	JOHE TO 45 GR. SOLDÁVEL, FO SANTÁRIO, AF	AUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA RPIE GIDO E INSTALADO FM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESOC QUEZOZZ	AU OTC	N	7,60	1.00000000	7,0000600
		4-1	American de la companya de la compa				TOTAL:	7,00000000
Material]	00003517	ESGOTO PRE	, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA DIAL SECUNDARIO	UN	1		41	
13.1.9	89724	JOELHO SO GRA SOLDÁVEL, FOI SANITÁRIO, AF	NUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGO 08/2022	UN	1	8,00	1,00660000	8,00000000
		IOT: UO BUS					TOTAL:	8,00000000
itaterial [00003528	PREDIAL	SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO	UN	í			
13,1,8	89746		US, PVC, SERIE NORMAL, ESGCTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA BEGIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOT DURINOS	UN		7,00	1.00000000	7,03000000
		SANITÁRIO AF	09/2022	0				W-201-201-20
	31.00	IOEL HO BUC	SOLDANS -				TOTAL:	7,00000000
(aterial)	00003518	PREDIAL	SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO	UN				
13 1.6		JOEUHO 45 GRA ELÁSTICA, FORM SANITÁRIO, AF	US PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA RECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTI 1879022	OUN		12 00	1,00000000	12,000,000
		9: 9:					TOTAL:	12,00000000
aterial]	00003519	JOELHO PVC, PREDIAL	SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO	UN				1
3,1,7		JOELHO 45 GRAI ELÁSTICA, FORN SANTARIO, AF_C	US, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO B/2022			5.00	1,00000000	6/0000000
							TOTAL:	6,00000000
Morial]	00003520	JOELHO PVC, PREDIAL	SOLDAVEL, FB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO	UN				
3.1 11	89744	OELHO 90 GRAL	S PVC SERIE NORMAL ESCOTO EDEDAM, ON TON					
		ELÁSTICA, FORN SANITÁRIO, AF_0		o Ph		8,00	1,00000000,1	3,00000000
		2 "			11		TOTAL	8,50000000

-			DETALHAMENTO DOS C	11/4 5/	T		
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CANRADA ESTADA DE ASSAURA DA SERVICIA DE ASSAURA DE			9	
) A ("	E-FIRERA MUNICIPAL D.		DETIACIMA NO MUNICIPIO DE GUILIBA - CE	FONTE	DATA: 04/12/2023	The second secon	1: 25,92%
	sualuba	DESCRIÇÃO:	ESCOLA F. F. R. M. FRANCISCO.	ORSE	VERSÃO 2023/10	Sental de Mont	
770			ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANYA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONE	a a	12/20 N/W 12/21 47/98 10/20
1		LOCAL:			SOUTH COM DESCAR	3/10/10 3/11/2	11/20
İ		CI III III	GUNIOBA - CE	Composiçõe	11	0.00%	0,000
L		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUALÚBA - CE		1	E	1-6
ITEM	cópigo					6 0	
[Material]	0000000	IOEL NO BY	DESCRIÇÃO	DINU	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COETTSIENTE	QUANTIDADE
	00003526	PREDIAL	C, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO	UN		DO INSULIO	TOTAL
2.13.1.10	89731	JOELHO 90 GI ELÁSTICA, FO SANITÁRIO, AI	RAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, EN 50 MM, JUNTA RNIECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGO F_08/2022		3.00	1,00000000	3,000000
[Material]	00003670	JUNGAO SIN	MPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PA EDIAL	DΛ		artial rogat	citação
2.13.1.12	89834			UN UN		68	Mal
		ELÁSTICA, FOI VENTILAÇÃO.	LES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA RNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU AF_08/2022	UN	6,00	F, Obbooco	5,00000
[Material]	11316 -	JUNTA PLAS	TICA 'I' 27MM PARA PISOS			TOTAL:	5,00000c0
:10,1,2	C1920			M			
		199 1100311	AL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	340,04	2,50000000	850,1000000
						TOTAL:	850,10000000
Material [12702	JUROS					550,10000000
1.1.1	C4541	PLACA BAIDD &	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	H·			
1.2.1	C4992		DE DBRA, TIPO BANNER	M2	5,30	0,00268143	A 84 467 400
2.2	C4903	DESMORILIZACE	DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	135,00	0,24322750	0,01421156
3.3.1	C2666	VERGA RETAIN	ÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS E CONCRETO ARMADO	S KM	135,00	G,24322750	32,83571250
3.4.1	C4420			МЗ	1,75	0,30544880	32,83571250 0,53628540
.7.1	C5215	ESTRIFFIDA TO	CADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	1,34	0.00919346	X52554XX500XX555X
		NCLUSOS PER	ELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS. IS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE. PINTURA	KG	5.932,88	0,11509308	0,01231924 682,83343247
10.1.2	C1920						002,000,007,07
10.2.3	C3141	COLCHÃO DREN	L NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS, POLIMENTO (INTERNO) ANTE DE AREIA (S/TRANSP)	MS	340,64	0.20244000	68,83769760
10.2 6	C3253	BRITA PRODUZII	DA PARA USOS DIVERSOS	M3	151,93	0,90165875	136,98901389
17.1	C0864	CONJUNTO DE M	IASTRO P/TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	MS	24,50	4,11249696	100,75617554
			THES BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	0.01003000	0,01003000
						TOTAL	1.055,66059070
lao de Obra J	l1328 .	LADRILHISTA					
17.1	C0864	CONTUNTO DE M	APTING DICTOR	Н		- 4	
		OCHOON COME	ASTRO P/TRES BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1 00	5,50000000	5,50000000
		3 - 2				TOTAL:	
aterial]	11332	LADRILHO HID	RAULICO DE UMA COR			TOTAL	5,50000000
7.1				M2			
	00.04	CONJUNTO DE MA	ASTRO P/TRÈS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	4,35000000	10100000
					,,,,,,		4,35000000
atesial	18267	I A IE BRÉ EAR				TOTAL:	4,35000000
			RICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2		2.4	OC.
4.1	C4420 L	LAJE PRÉ-FABRIC	ADA P/FÖRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	4 % .		
				1012.	1,34	1,60000000	1,34000000
		AMPADA SI US				TOTAL:	134000000
ferial]	00038191	127/220 V)	PRESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27	UN			
5,5,5	97590 I. L. A	UMINĀRIA TIPO P ĀMPADĀ FLUORE F_02/2020	LAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR. COM 1 SCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	58,00	1,00000000	56,00000000
W412 C C C C		A1/ATO-:-				TOTAL:	56,00000000
orial]	00010427 L.	OM LADRAG, D	JBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	UN			
			BREPOR, DECA OU EQUIVALENTE (UN)	UN N	1,00	- 00/	TO THE RESERVE OF THE
5							
5				ON ()	1,00	7,000000000	1,000000000
5					,,50	TOTAL:	1,00000000

2, 3		OBRA;	DETALHAMENTO DOS (REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ELEHM, FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CAPIDAGA TERRAS SOCIA ALVES				
TOTAL PROPERTY.	FEITURA MUNICIPAL DE	DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF	DE ITACIMA NO MUNICIPIO DE GUIÚBA - PE	FONTE	DATA: 04/12/2023 VERSÃO	BDI :	25,92%
TO C	ualuba	DESCRIÇÃO:	ESCOLA E E R M. ERANCISCO ALIFERENTA E AMPLIAÇÃO DA	ORSE	2023/10	real de Trosa	MES R
			MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE	SEINFRA	028,1 COM DESCRIP 2023/10 COM DESCRIP		O 100
		LOCAL:	COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUALÚBA - CE	Composiçõe	PROPRIATI	Folia M	一0.60
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - CL		896	De St	- 600 - 600 - 600
ITEM	congo		DESCRIÇÃO		18		9/
Material J	00010425	LAVATORI	O DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSO	U	NID QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE.	QUANTIDAD TOTAL
14.4	86904			ES U	IN)
		POPULAR - F	LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 20,5 X 390M OU EQUIVALENTE, PADRÃO ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	U	IN 2,05	1,00000000	2,0000
		2 9 3				TOTAL:	2,0000
Material]	12367	LINHA DE N	MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	N	Л	anisal de L	icitação
.6.3	C2460 .	TESOURA EW	MASSARANDUBA CIACESSÓRIOS			10	w 200
				14	50,40	Folia FOTAL:	115-3500
Material]	11488	LÍQUIDO PR	EPARADOR DE SUPERFICIES			FOTAL:	115,9200
11.1.4	C1614		DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	L		100	7/
			EN LINKS SIMINSSA	M2	685,86	0,12000000	82,30320
laterial J	i1490	LÍQUIDO SE	LADOR PARA PINTURA LATEX			TOTAL:	32,30320
11.1.6	C1915			L			
		TATEX DUAS L	DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	896,83	0,12000000	107,61960
aterial [2000					TOTAL:	107,61960
	00033383	LIXA D'AGUA	A EM FOLHA, GRAO 100	UN			
2.11	89446	TUBO, PVC. SC E INSTALAÇÃO	DLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMEN LA F 05/2022	то м	85,62	0,00450000	0.251.00
2.1.2	89447	TUBO, PVC, SC E INSTALAÇÃO	DEDÁVEL DN 32MM INSTALADO EN 200 MARA DE L	TO M	43,88	0,06550000	0,38529
2.1.3	89449		PLDÁVEL DN 50MM INSTALADO EM PREMADA DE ARES	TO M	46,50	0,00600000	0,24134
2.1.4	89553	ADAPTADOR C	URTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32N O EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		16,00	0.01200000	0.372000
2, 1, 5	89596	ADAPTADOR C	URTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50M ADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		9,00	0,01610000	0,192000
2.1.6	89546	AF_06/2022 BUCHA DE RED	BIGÃO LONGA DAO GENERA LA		9,03	0,01610000	0,144900
2.1.7	59380	LUVA DE REDIT	DUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	UN	21,00	0,01300000	0,273000
2.1.8	89541		ÇÃO. PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SU A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022		26,00	0,03710000	0,964600
2.1.9	89362		.DÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENT AT 06/2022		28,00	0,01310000	0,366800
1.10	00307	JOH HO on CRA	AUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	31,00	0,03380000	1,047800
.1 11			US, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMA! VECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	29,00	0,04030000	1,168700
1,12			US, PVC, SCLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - DE INSTALAÇÃO, AF, 06/2022	JN	23,00	0,01900000	0,437000
1.13			VEL. DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - DE INSTALAÇÃO, AF_06/2022	ÜN	13,00	0,05400000	0,7020000
1.14			VEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - DE INSTALAÇÃO. AF _08/2022	UN	21.00	0.04530000	0 9813000
1.15		Committee of the commit	VEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO F _06/2022	UN	11,00	0,02850600	0
	1	MM X 3/4 , INSTA RESERVATÓR:O	RTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 LADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA DE FRIBAÇA EDIFORMANTO.	UN	16,00	0,00000000	0,1280000
1.1	89711	TUBO PVC SERI	E NORMAL ESCOTO DOSPINA DE LOS ENSTALAÇÃO, AF_05/201	6 4 M	49,65	6.61620000	
1.2	89712	UBO PVC SERI	ARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 E NORMAL, ESGOTO PREDIAL, ON 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM ARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		38,50	0,01770000	0,80 295
1.3	89511		F.R. ACHARLEMAN DILTERMA FORMERING		29,00		0,68 4500
1,4	89714	UBO PVC SERI	- KORMAL ESCOTO DEEDAL ON 100 100	M		0,01630000	0,4727000
1.5	89726	OELHO 45 GRAL	IS DVC SERIE NORMAL ESCOTO SANITARIO AF 08/2022		41,00	0,02470000	1,0127000
1.9	S	ANITÁRIO. AI- O	8/20/2)	7,00	0,00710000	0,0497000
	S	OELHO 50 GRAL OLDÁVEL, FORI ANITÁRIO, AF 0	IS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA BECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO BECODO	UN	8,00	0,00710000	0,0568000
13	89546 U	UGHA DE REDU	CÂO LONGA DVC SEBIE A ACUT OLUMA CHICAGO	DN.	9,00	0.01300000	V
			ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AL 06/2022	4	3,00	0,01300000	6,41700000
				1			

		DETALHAMENTO DOS (TIANI	TITATIVOS	
Guaiúba	The second second second	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA. CE. EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE.	IZADA NA REFORMA E AMPLAÇÃO DA ANCISCO ALVES SALDANHA NA IRRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO REAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO	DATA: 04/12/2023 BDI: 25,92% VERSÃO MES 2023/10 DO 14/2/2023 MES 2023/10 DO 14/2/2023 MES 2023/10 DO 14/2/2023 DO 14/2/2022 DO 14/2/202	REF 12/20:
	LOCAL:	COMUNIDADE DE CASE	SINAPI Composiçõe	PROPRIES DESCRIPTION OF THE PROPRIES OF THE PR	1 1/202
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - CE		(E)	

ITEM	CÓDIGO				()	/
2.13.1.14	89707	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE	QUANTIDADE
2.16.3		CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	0,01540000	0,092400
2.16.4	89865 89866	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	M	71,20	0,01420000	
	03000	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	31.00	and lels	0,1891000
{ Material }	00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA		i	E KNO	2,1804150
2.11.1.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	UN		Folha No	T regues
2.11 1.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LITTU	M2	79,48	0.04910	3,1871480
2.11.1.3	96132	- APLICAÇÃO MANIJAL DE MARIA	M2	998,09	0.08020000	80,04681800
		VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	118,93	0,10000000	11.89300000
[Material]	11346	LIXA PARA FERRO			TOTAL:	95,12696600
2.17.1	C0864		UN			
		CONJUNTO DE MASTRO P/TRÉS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	2,10000000	2,10000000
[Material]	11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA			TOTAL:	2,10000000
2.11,1,4	C1614		UN			
2.11.16	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA.	M2	585,86	0,25000600	171.46500000
		THE PARTIES INTERNAS SMASSA	M2	896,33	0,25000000	224,20750000
[Equipamento]	00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO			TOTAL:	395,67250000
2.3.1.1	92443	1,00 A 2,60 W	UNXME			
7-200-00	100 110	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	46,71	0,19600000	9,15516000
2.3.2.1	92443	MONTACEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS.	M2	35,18	0.19600000	£ PRENGRON
2.17.2	CPU-51	PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 BANCOS DE ALVENARIA / ASSENTO CONCRETO PRÉ-MOLDADO (M)	1000		3110000000	6,89528000
		The Europe (W)	M	4.00	0,03920000	0,15680000
.:quipamento)	00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORÇA E FLANGE			TOTAL:	16,20724000
2.3.1.1	92443	MONTAGEM E DESMONTE CITALISE SARVINGE	MES			
2.3.2.1	92443	PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	M2	46,71	0,78500000	36;66735000
0.47.5		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	35,18	0,78500000	27 61630000
2.17.2	CPU-51	BANCOS DE ALVENARIA / ASSENTO CONCRETO PRÉ-MOLDADO (M)	M	4,00	0,15700000	0,0000
		l'agent de la company de la co			TOTAL:	64,91165000
(Equipamento)	00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "S" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	JNXME			
2,3,1,1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	46,71	0,39300000	18,35,03000
2.3 2.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIRETTO SIMUL ES EM CIVA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS	M2	35,18	0,39300000	13,82574000
2.17.2		PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 BANCOS DE ALVENARIA / ASSENTO CONCRETO PRÉ-MOLDADO (M)				1300
		(w)	М	-5,00	0,07860000	0,31440000
Inaterial)	18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA			TOTAL:	32,49717000
1.1.1		PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2			Manager of the last
			M2 \	5,30	1,000000000	5,30000000

			DETAILLENGT				
		OBRA:	DETALHAMENTO DOS C	NANTI	TATIVOS		4
1 1 150	FEITURA MULLI CIPAL CE		REFORMA É AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE	FONTE	DATA: 04/12/2023 VERSÃO		: 25,92%
(33)	Suaiúba	DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ELS M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARBADATA ALVES SALDANHA NA	ORSE SEINFRA	2023/10 028.1 COM DESCRIP		3 ay,48%, 10/20
1		LOCAL:	AND THE PROPERTY OF	SINAPI Composiçõe	2023/10 COM DESONI	RAÇÃO 80 141	A HASS 11/20
		CLIENTE:			PROPER	CM 857 1 0.00 %	36.30
			PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - CIF		illio	-	-63
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNII	D QUANTIDADE	COEFICIENTE	QUANTIDADE
					DO SERVIÇO	DO INSUMP	TOTAL
[Material]	00039510	LUMINARIA FLUORESC COMPLETA	DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS ENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN		TOTAL.	
2.15.5 6	97587	LUMINÁRIA T	PO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÁMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W R DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	. UN	33,00	Jeon concon	LCILOCO CONTRACTOR
			37. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.			75.3	UN 73
[Material)	00003803		PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, IPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI			FORMAN:	33,000000
2.15.5.5	97590	7.		UN		3	7
		LÂMPADA FLU AF_02/2020	PO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 IORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	56,00	1,00000000	56,00000
T.Managara		LUVA DE RE	DVI a construction of the			TOTAL:	56,000000
[Material]	00003889		DUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA	UN			
2 12.1,7	89380	RAMAL DE AGI	JCÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SI UA - FÖRNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	UB- UN	26.00	1,00000000	26,000000
			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			TOTAL:	26,0000000
[Material]	00003903	LUVA PVC S	OLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	12		20,00000
2.12.1.8	89541		I DÁVEL DN 23MM WOTH AD THE		00.00		
		E INSTREMENDAD	, AF_36/2022	io on	28,00	0000000,1	28,0000000
[Encargos Complementares	I12892S	Luva raspa d	e couro, cano curto (punho *7* cm)			TOTAL:	28,0000000
2.18.2	CPU-54		IGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M (UN)	par			
			- THE FALLON U,47XU,57M (UN)	UN	1,00	0,00003680	0.0000368
		MANTA : IOUI	DA DE DAGE AGEALTIC			TOTAL:	0,0000368
[Material]	00000626		IDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE OS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	KG			
2.8 1	98557		AÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS.	M2	5/,25	1,50000000	0F 07/ 0000
		***				1.00000000	85,87500000
Manager		A e A A	Service of the servic			TOTAL:	85,87500000
Material]	12703	MANUTENÇÃ	0	н			
1.1.1			DE OBRA, TIPO BANNER	M2	4.20		
1.2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO D	E EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	5,30 135,00	0,00744889	0,03947914
.2.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃ	O DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	3 KM	135,00	1,38987125	187 6326 1875
3.3.1	G2666	VERGA RETA DE	CONCRETO ARMADO	мз	1,75	1,38987125	18763021876
.3 4.1			CADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	1,34	0,9513C220	1,70g/XI885
.7.1		JATEAMENTO E		KG	5.932,88	0,02553907 0,04717150	0,034\2235 279,86264692
.10.2.3	C1920	PISO INDUSTRIA	I. NATURAL ESP.= 12mm, INCLÚS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	340,04	0,45196000	153.68447840
			ANTE DE AREIA (S/TRANSP)	МЗ	151,93	3,50250040	
10.2.6			DA PARA USOS DIVERSOS	М3	24,50	15,23355265	532,13488619
17.1	C0564	CONJUNTO DE M	ASTRO P/TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	0,02788000	373,22203085 0,02788000
						IOTAL:	1.715,76085120
Equipamento ;	00013836	MAQUINA EXT MOTOR A DIES	RUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM EL DE 14 CV	UN			
10.2.5	94263	GUIA (MEIO-FIO)	CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM FRECHO RETO COM EXTRUSORA,	м	EJ, 20	0.00000330	A ****
		CW BASE X 22	CM ALTURA, AF_06/2016		55,20	0,60000776	0.573042018
						TOTAL	E,000475

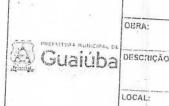
TOTAL

		OBRA:	EMETERS CONTRACT OF THE CONTRA	DETALHAMEN					
PDEFI	TUHA MUNICIPAL DE		SALDANHA NA COMUN	AO DA ESCOLA E.E.H.M. FR.			DATA: 04/12/202	13 BDI	: 25,92%
(A) (3	uaiúha	DESCRIÇÃO:		14 14 14 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16		FONTE	VERSÃO	HORA	MES 8
at the	udiubd			ADA NA REFORMA E AMPLI ICISCO ALVES SALDANHA I		ORSE SEINFRA	2023/10	30116	70,07% 12
			MUNICÍPIO DE GUIÚBA		DE ITACIMA NO	SINAPI	028.1 COM DESONE 2023/10 COM DESON		10 Kg Kg 10
-		LOCAL:	COMUNIDADE DE CAR GUAIÚBA - CE	RAPATEIRAS DISTRITO DE I	TACIMA EM	Composiçõe	PROPRIA	6 AC	GO 011/
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPA					Folha Nº	1 6
				E DE GOMOBA - CI:				ig Folha Nº	3/_80
ITEM	CÓDIGO	1		DESCRIÇÃO		UNII	QUANTIDADE	ROEFICIENTE	QUANTIDAD
{ Equipamento }	00039813	280 L. DIAN	1 *670* NM BICO 1470	ATO DE PRESSAO PORT MATICO E REMOTO, CA D CURTO VENTURI 5/16° P UP E DOSADORA, FUI	AMARA DE 1 SAI	IDA,	DO SERVIÇO	BO INSUMO	TOTAL
-2.16.2	100763	VIGA METÁLI CONEXÕES I	ICA EM PERFIL LAMINADO	OU SOLDADO EM AÇO EST	RUTURAL, COM	TC) KG	51,30	G,00000018	0,000,0
		5.11.55.700.70.80	CONTROLL OF OKNEEDING	MAD DE OBRA, TRANSPOR NTO E INSTALAÇÃO, AF ₋ 01/	/2020_PSA			olde L	lcitaga
P. SAN CONTRACTOR OF THE P.	Paranconon versionos.			w				SHOT TOTAL:	~ 1 Copoco
[Mão de Chra]	00004755	MARMORIS	TA / GRANITEIRO (HO	IISTA)		н		1=	0103
2.10.1.4	98689	SOLEIRA EM	GRANITO L'ARGURA 15 CO	ESPESSURA 2,0 CM. AF_C				Folha No_	0
				ESPESSURA 2,0 CM. AF_C)9/2020	M	7,85	0.55547303	4,3604
[Encargos	255							PTOTAL:	4,36046
Complementares]	104729	Marreta 1 kg	g com cabo	to the second second		un			++
18.2	CPU-54	PLACA DE INA	NUGURAÇÃO METÁLICA 0,4	7X0,57M (UN)					V
				, V-4-11		UN	1,00	0,00000160	0,00000
V44-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-			4		150			TOTAL:	0,00000
[Material]	00043651	MASSA ACR	RILICA PARA SUPERFIC	EES INTERNAS E EXTE	RNAS	KG			
2.11.1.3	96132	APLICAÇÃO M	ANTIAL DE MASSA ASSÍLIA	2 441 2 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3					
		VAOS, DE EDIT	FICIOS DE MÚLTIPLOS PAV	A EM PAÑOS DE FACHADA IMENTOS, DUAS DEMÃOS.	AF_05/2017	DE M2	118,93	1,55184000	184,56033
								TOTAL:	184,56033
[Material]	00043626	MASSA COR	RIDA PARA SUPERFIC	IES DE AMBIENTES INT					To Hooday
	88494					KG			
2 4 4 2				ICAÇÃO EM TETO, UMA DE		M2	79,48	0,72880000	57,925024
2,11.1.2	88497	EMASSAMENTO MA	O COM MASSA LÁTEX, APL ANUAL. AF_04/2023	ICAÇÃO EM PAREDE, DUAS	S DEMÃOS,	M2	998,09	1,33890000	
		47						1.03030000	1.336,342701
2240000		MARCA DEFE						TOTAL:	1.394,267725
Material J	00038877	EXTERNO	WIUM PARA TEXTURA	ISA DE BASE ACRILICA	A, USO INTERNO	OE KG			
2.11.1.7	95305	TEXTURA ACRI	LICA, APLICAÇÃO MANUAL	EM PAREDE, UMA DEMÃO.	AE DAMOGO				
1121	95305	TEXTURA ACRÍ	LICA, APLICAÇÃO MANUAL	EM PAREDE, UMA DEMÃO.	AF_04/2023	M2	8,61	1,10740000	9,534714
				, sant beamo,	Ar_042023	M2	73,32	1,10740000	81,194568
		***************************************	# 10	+				TOTAL:	90,729282
raterial :	00010432	COMPLEMEN	DIVIDUAL, SIFONADO, ITOS	DE LOUCA BRANCA, SI	EΜ	UN			
.14.3	100858	MICTÓRIO SIFO	NADO LOUCA BRANCA PA	DRÃO MÉDIO FORNECIME	NIC E WOTA				
		AF_01/2020	,	DIVIO MEDIO PORNECIME	NTO E INSTALAÇA	io. un	1,00	1,00000000	1,0000000
								TOTAL:	Accooper
Equipamento J	00037520	MINIESCAVAL	DEIRA SOBRE ESTEIRA	S, POTENCIA LIQUIDA	DE *30* HP PF5	30			M
2.3	With the same		12 Oc. 3.300 NG			ON			W.
5200				DRAME COM MINI-ESCAVA AS), AF 06/2017	DEIRA (INCLUINDA	O M3	104,78	0,00005165	0,054
17.3	CPU-53	HICICLETÁRIO 1.	,5 _, M (M)			M	10,56	0,00000661	o (orogo)
									0,0000698
dão de Obra]	1530	MONTAGOS						TOTAL:	0,0053820
		MONTADOR				н			
202			DE OBRA, TIPO BANNER		===((; == ===); ========================	M2	5,30	3,00000000	AF COCKE
0.057			AL DE ANDAIME METÁLICO			МЗ	972,52	0,16000000	15,9000000 155,6032000
arcae in			TUBULAR TIPO CONVENC			мз	24,29	0,05000000	1,2145000
77.52 C				TIPO FINK, COM LIGAÇÕES ETÁLICAS, TRANSPORTE C	PARAFUSADAS,	KG	5.932,88	0,00500000	29,6644000
	,	JATEAMENTO E I	PINTURA	Single C	TOTAL MOTE,		//		
							11	TOTAL:	202,382100,8
to de the sales of	0044497 !	MONTADOR D	E ESTRUTURAS META	ICAS HODISTA				()/	
áo de Obra 1 0						H			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRETO DE ITACIMA NO MUNICIPIO DE CUEBA - CE OBRA: DATA: 04/12/2023 BDI: 25,92% 🖄 Guaiúba FONTE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ELB.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE NUCHOS LICITES DESCRIÇÃO: VERSÃO REF. ORSE 2023/10 12/2023 SEINFRA 028,1 COM DESCRIBING PROPRIA SE FORM RANGE 10/2023 SINAPI LOCAL: COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUAIÚBA - CE 11/2025 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		Tau	7	
2.16.2	100763	VIGA METÁLICA EM DESSEI	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
		CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020 PSA	KG	51,30	0,02935119	1,505716
[Mão de Obra]	12545			- 17	TOTAL:	1,505716
		MOTORISTA DE CAMINHÃO	Н			
1.2.1	C4992 C4993	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM.CAVALO MEÇÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM		al de	Licher-
	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KOS KM	135,00 135,00	0,0 250000	6875000
			2000	135,00	10	1.8875000
[Mão de Obra]	00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)			POMAN.	3,3750000
2.2.2	94318		Н		182-6	0
2.2.5	93381	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAN DA RETRO: 0,25 M² / POTÉNCIA: 88 HP), LARGURA ÁTÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5. 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	ABA M3	13,04	0,00608204	0.0786578
		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0.26 Mª/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0.8 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 A E ORRODA.	М3	527,56	0,00603204	3,1822630
2 17.2	CPU-51	COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023 BANCOS DE ALVENARIA / ASSENTO CONCRETO PRÉ-MOLDADO (M)				•
2.17.3	CPU-53	BICICL ETÁRIO 1,5 M (M)	M	4,00	0.00030160	0.00120641
		20 mg	M	10,56	0.00059717	0,00630614
[Encargos	104654				TOTAL:	3,26843337
Complementares 1	101651	Óculos branco proteção	pr			
2.16.2	CPU-54 »	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 9,47X0,57M (UN)	UN	1.00	0,00001280	0,00001280
	8				TOTAL:	0,00001280
Material)	12706	OLEO DIESEL	L			
.2.1	C4995 .	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO O/PRANCHA DE 3 EIXOS				
2.2 2.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MEÇÂNICO CAPRANCHA DE 3 ELVO	KM S KM	135,00	0.42125000	56,86875000
	C5215	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	135,00 5:932,88	0,42125000 0,01503000	56,86875000 89,17118640
10.2.3	C3141,	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSF)	M3	151.00		
10,20	C3253	BRITA FRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	151,93 24,50	1,14463542	173,90445885
				24,00	2,46747/94	60,45320956
katerial]	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			TOTAL:	437,26635481
2 1 -	96521		L			
	94318	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_C6/2017	МЗ	13,96	1,77424000	33 5 059040
		ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMB) DA RETRO, 0,26 M² / FOTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M. CCM SOLO ARGILO-ARENOSO, AF_08/2023		13,04	0,36303000	4,73,9 120
	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF, ORDOTA) M3	104,78	9,88464000	92,63,25 (1)20
5	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO, 0,26 MP/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,8 A 1,5 M,	M3	527,56	0,56303000	191,520 (068)
0.2.5	94263	COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_08/2023 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, AF_08/2015	M	r. e.	n Adriana san Budania	V
3.1.16 ş	179.14	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESCOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO.	UN	55 20 3,00	0,02170000	1,19784000 2,72144532
3.2.1 9	8087	TANQUE SÉPTICO RUTANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCGS DE CONCRETO.	LN	1,00	2,33654954	2,33654954
3.2.2 9	8065	SUMIDOURE CIRCULAR EM CONCUETO and unit		98	. av sisaraxlatik	6,000,004,004
		SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÁMETRO INTERNO = 2,88 M. ALTURA INTERNA = 3,0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	7,68262536	7,68262536
v.e.3 9	8090	FILTRO ANACRÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, ZIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,57 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN A	1,00	6,28698020	6,280000.020
3.2 10		AGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM				

			DETALHAMENTO DOS C) I (A AIT	TATE /		
1		OBRA:	SALDANHA NA COMUNICADE DE COLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES		-		
MAX &	EFEITURA MUNICIPAL DI		DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUILIBA - CE	FONTE	DATA: 04/12/2023 VERSÃO	501.	25,92%
700.000	sualuba	DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA	ORSE	2023/10	RACIO 81,44 20 84,44 20	C-A
No.			COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRIFO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESCRIE	RACAS 84,44%	47.43 12/2 10/2
		LOCAL:	COMMUNICATION OF THE PROPERTY	SINAPI Composiçõe	2023/10 COM DESCRIE	11/1000	3/8% E 1/2
		CLIENTE:	The state of the s	zemposiçide	PROPRIA	Follo France	0.00%
		OCIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - CE			18	X-07
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO			-6-10	
2.16.2	100763	COMEYORS		UNIO	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	DUANTIDADE
2.17.2	OTH FEE	UTILIZANDO	ARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO SUINDASTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 PSA				TOTAL
2 17.3	CPU-51		ASSENTO CONCRETO PRE MOLDADO MA	124			
	CPU-53	BIGICLETÂRIC) 1,5 M (M) -	M	4,00	0.01815150	0,07260
				IVI	10,58	0.1491/389 de Licit	1,575276
[Mao de Obra	12548					Source Total:	1,575276
	12040	OPERADOR	DE BETONEIRA	Н		16	التشا
1.1.1	C4541	PLACA PADRĀ	O DE OBRA, TIPO BANNER			FOND NO	10 3
2.3.3.1 2.3.4.1	C2666		DE CONCRETO ARMADO	M2	5,30	0,7140950	Q063111
2.3.4.1	C4420	LAJE PRĖ-FAB	RICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m .	M3	1,75	5 0,714000	1/249500
				M2	1,34	0,02142000	0,028702
Mão de Obra	00007777		Term as			TOTAL:	1,311314
	00037666	OPERADOR	DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	н	34	_	
4.1.2	93201	FIXAÇÃO (ENC.	INHAMENTO) DE ALVERTANDO				
2,9,1,1	87879	COM COLHER	AF_03/2016 VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICAD	A M	136,15	0,01288640	1,7544830
	E. S.	COLHER DE PE	ICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, CO DREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 4001.	M M2	1.106,05	6,01612338	47 0200e se
.9.2.1	87879	CHAPISCO ADI	ICADA EM ADATA A COMENTA A			9,01012,000	17,8332649
		COLHER DE PE AF_10/2022	ICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COI DREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	80,64	0,01612338	1,3001894
10.1.1	87620	CONTRADISO	M ADCAMAROA MANA				1,000 1094
		COM BETONEIN	M ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO IA 460 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, VÃO REFORCADO, ESPESSURA 20M AE GIORDA.	M2	389,65	0,15166105	59.0947289
13.1.16	07974	-POCO DE INSPE	CÃO CIRCULAD DATA EGODA ZOM, AC_UMZUZI				00,00,17,03
		DIÂMETRO INTE AF_12/2020_PA	RNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO	UN	3,00	0,14314004	0,4294201
13.2.1	98087	TANQUE SÉRTIC	O RETANGULAR EN AUTORIO)A
		DIMENSÕES INT CONTRIBUINTES	ERNAS: 1.6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME UTIL: 14720 L (PARA 105	UN	1 30	11,44426870	11,44428870
13,2.2	98065	SUMIDOURA OF	DOLLAR TALANCE				
		ALTURA INTERN AF_12/2020_PA	KODAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M. A = 3,0 M, ÂREA DE INFILTRAÇÃO 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES).	UN	1,00	0,86370380	0,86370380
13.2.3	96090	FILTRO ANAFRÓ	RICIDETANCIII AD EMANATION	70200			
47.0		CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (PARA 32	UN	1,00	7.26829528	7,26829529
17.2	CPU-51	BANCOS DE ALV	ENARIA / ASSENTO CONCRETO PRÉ-MOLDADO (M)	M			
				101	4,00	0. (8585464	0.74341857
ão de Obra J	MECA					TOTAL:	100,73177286
mo de Obid j	11551	OPERADOR DI	BOMBA A JATO	Н			
7.1	C5215	ESTRUTURA TRE	LIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, S METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTOS				
		JATEAMENTO E I	ELEMAN DE COBERTORA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, S METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, PINTURA	KG	5.932,3a	0,00040000	2 15200
						2.	MXX
	1	4 8				TOTAL:	2,375 6200
io de Obra J	12550	OPERADOR DE	CARREGADEIRA	В	74		1
0 2.3	C3141	COLCHÃO DREMA	MTE DE AREIA (S/TRANSP)				
0.2.6	C3253	BRITA PRODUZID	A PARA USOS DIVERSOS	M3	151,93	0,01805556	2,74318050
				M3	24,50	0.04165067	1,02033232
			¥			TOTAL:	3,76401389
o de Obra J	12553	OPERADOR DE	COMPRESSOR DE AR				
0.2.6	22/20/20/20		A PARA USOS DIVERSOS	Н			
		ATTAT RODUZIDI	A PARA USOS DIVERSOS	мз	24,50	0,06470588	1,58529412
			3 (8)			TOTAL:	1,58529412
o de Obra 1	12554 C	PERADOR DE	CONJUNTO DE BRITAGEM				1,00000112
.2.6				Н			
.2.0	C3253 g	RITA PRODUZIDA	PARA USOS DIVERSOS	МЗ	24,50	0,04166667	1 02002222
				٢	\		1,02083333
de Obra]	00004234 C	050400		1		TOTAL:	1,02033333
	00004234 (ILENADOR DE	ESCAVADEIRA (HORISTA)	H .	// -	1 0	
					-\-	1111	



	DETALHAMENTO DOS O	_
OERA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EL B.M. FRANCISCO ALVES SALDANI IA NA COMUNIDADE DE CAPIRAPA FURRAS NO DISTRITO DE TACIMA NO MUNICÍPIO DE GUIÚRA - CE	1
DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANEA NA COMUNIDADE DE CARRAPA TEIRAS NO OIS FRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE	. 3
LOCAL:	COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM	C
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - CE	

	DATA: 04/12/2023	BDI -	25,92%	
FONTE	VERSÃO			
ORSE	2023/10	HURA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERACES	131 99 1516 15	70 07%	12/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERATE			10/2023
Composiçõe	PROPERA CONTROL	m 19 25	07.49X	11/2023

ITEM	cópio	00									
2.2.1	96521	ESCAVA	ICÃO MECANIZADA	A DADA DI G	DESCRIÇÃO			UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE BC INSUMO	DUANTIDAD!
2.2.2	94318	AP_06/20	017		Serie I MIM (NTO OU SAPATA COM OLOCAÇÃO DE FÓRMAS).		МЗ	18,96	0,29654825	5.6225
		11,0 141, 00	SIM SOLO VERRITO	ARENOSO A	E GRIDODO	EIRA (CAPACIDADE DA CAC ,5 M, PROFUNDIDADE DE	1,5 A	МЗ	13,04	Q-08-90Zie	(a) 0,7166/
2.2.3	96525	ESCAVAÇ ESCAVAÇ	ÇÃO MECANIZADA ÇÃO PARA COLOC	PARA VIGA	BALDRAME COM	MINI-ESCAVADEIRA (INCL.	UINDO M	VI3	104,78	0.43419 O	120
Fortand.	93381	REATERI CAÇAMI, PROFUNI	RO MECANIZADO I A DA RETRO: 0.20 DIDADE DE 1.6 A 2	DÉ VALA COM S Mª/POTÈNC	RETROESCAVA	DEIRA (CAPACIDADE DA URA DE 0.8 A 1.5 M		из	527,56	3 mm M0	28 ggd341
2.13.1.16	97974	POCO DE	INSPECTO CIDO	II ATS IS LOCA		VZCZ3 CRETO PRÉ-MOLDADO, EXCLUINDO TAMPÃO		IN	3,00	F0898192107	1,21233
2.13,2.1	98087	TANQUE S DIMENSÕ	SÉPTICO PETÁNO	ULAR, EM AL	INDER CONTROL OF STREET	LOCOS DE CONCRETO, L: 14720 L (PARA 105	U	N	1,00	1,06404002	1,064046
2.13.2.2	98065	SUMIDOU	RO CIRCLII AD EN	COMODER	turnik como	DIÂMETRO INTERNO = 2,8 PARA 12 CONTRIBUINTE	38 M, U	N	1,00	2,95841344	2,958413
2.13.2.5	98000	FILTRO AN DIMENSOR	VACRÁDIO DETAN	GULAR, EM /		BLOCOS DE CONCRETO, IL. 5040 L (PARA 32	UI	rı.	1,00	2,39988750	2,399887
2.17.2	CPU-51		DE ALVENARIA / AS								
2.17.3	CPU-63	BICICLETA	RIO 1,5 M (M)		O.ALTO FRE-INO	LDADO (M)	M		31,00	0,00274788	0,010991
			***************************************				M		10,58	0,06101778	0,644347
[Mão de Obra J	12555	OPERADO	OR DE CRURO	0=====						TOTAL:	89,177612
2 10.2.6			OR DE GRUPO		1.15		Н				
10.2.0	C3753	BRITA PRO	DDUZIDA PARA US	OS DIVERSO	S	\$ #	M3	}	24,50	0,04166667	1,020833
										TOTAL:	1,020833
[Mão de Obra]	00004253	OPERADO	OR DE GUINCHO	OU GUING	HEIRO (HORI	STA)	Н				ž.
2.6.1	92540	INCLUSO TI	RANSPORTE VERT	TICAL AF 07	2019	ERÇAS PARA TELHADOS I DA OU DE CONCRETO,			204,62	0,10537985	21,5628245
2.6.4	94227	CALHA EM C INCLUSO TE	CHAPA DE AÇO GA RANSPORTE VERT	ALVANIZADO	NÚMERO 24, DE	SENVOLVIMENTO DE 33 CI	M, M		168,75	0,03204117	5,4069474
6.0.0	94231	RUFO EM CI	HAPA DE AÇO GAI TE VERTICAL, AF_	MANUTARRA	NÚMERO 24, COF	TE DE 25 CM, INCLUSO	М		31,82	0,03204117	1,0196500
	A 2	1 31								- TOTAL:	27,9893219
lão de Obra I	00004254	OPERADO	R DE GUINDAS	TE (HORIS	ΓA)		22				27,3053215
2.16.2	100763	VIGA METAL	ICA EM GEDER 1 A	LANIA DO OU		O ESTRUTURAL, COM	H KG		Ed tip	A March Control	
		OCINASILITU	GUINDASTE - FOR	RNECIMENT(O DE OBRA, TRA) E INSTALAÇÃO	O ESTRUTURAL, COM NSPORTE E IÇAMENTO AF_01/2020_PSA	110		51,30	0,00803572	0,41223254
Mão de Oura J	0.000 100	¥1								TOTAL:	0,412 7954
	00004251	OPERADO	R DE JATO ABR	RASIVO OU	JATISTA (HOF	ISTA)	н				DA
2,16.2	100/63	VIGA METALI CONEXÕES I UTILIZANDO	ICA EM PERFIL LA PARAFUSADAS, IN GUINDASTE - FOR	MINADO OU : CLUSOS MÃ INECIMENTO	SOLDADO EM AÇ D DE OBRA, TRA E INSTALAÇÃO.	O ESTRUTURAL, COM NSPORTE E IÇAMENTO AF_01/2020_PSA	KG		51,30	0,00390598	0,20037654
						anna ann an Aire an Air				TOTAL:	0,20037654
Mão de Obra	00004230	OPERADOR (HORISTA)	R DE MAQUINAS	S E TRATO	RES DIVERSOS	- TERRAPLANAGEM	н			ANNESS AND STATE OF	1.000
.1.2	98459	TAPUME COM	M TELHA METÁLICA	A. AF 05/2011	3						
.2.2	94318	ATERRO MEC DA RETRO: 0	CANIZADO DE VAL	A COM RETR	OESCAVADEIRA	(CAPACIDADE DA CAÇAME PROFUNDIDADE DE 1,5 A	M2 3A M3		86,34 13,04	0,02378458 0.13005614	2,05356107
.2.1	101617	3.0 M, COM SO PRÉPARO DE	OLO ARGILO-AREI	NOSO. AF 08	/2023	PROFUNDIDADE DE 1,5 A L'AL'A 1,5 M E MENOR QUE				The second of the	1,69593200
2.5	93381	REATERRO M	IECANIZADO DE V	61 4 0014 000	rugu Empressa	EN 10 JAMES STORY (1984) 11 45 TO 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	720		82,46	0,003?3875	0,26713226
		PROFUNDIDAL COM COMPAC	DE DE 1,5 A 3,0 M, CTADOR DE SOLO	COMPOND	SEM SUBSTITUII	DE 0,8 A 1,5 M, ÇÃO) DE 1º CATEGORIA,	W3/		527,56	0,13005614	68,61241-158
3.1.1	82443		DESMONTAGEM É-DIREITO SIMPLE								

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAHAFEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE OBRA: DATA: 04/12/2023 25,929 25,929 25,929 25,929 26,929 BDI: 25,92% Guaiúba FONTE 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 GUIÚBA - CE VERSÃO ORSE 2023/10 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇ LOCAL: COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUALÚBA - CE Composiçõe Folha CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			- 10 - C	1
2.3.1.1	92443		UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	DUANTIDADE
2.3.2.1	92443	PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE L'ACCUMA DE				TOTAL
		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RELANGULARES E ESTRUTUR SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF, 09/2020	AS M2	35,18	0,02156402	0.711400
2.13,1,16	97974	POCO DE INSPECTO CONTRA			9,01.100102	0,758622
2,13,2,1	98087	TAZZOZO PA	UN	3,00	0,10 (BB) 181	0,395553
	00007	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN		0,5802362	NU
2.13.2.2	98065	SUMICOURD CHOCK AN APPLICATION OF THE DATE OF THE PARK A 105		1,00		0 980836
		SUMICOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M ALTURA INTERNA = 3.0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES).	. UN	1,00	Folha Nº -1	5
2.13,2.3	98090	FILTRO ANAFRÓBIO DE LANGUE AD			Folha Nº 10,59524179	-0,595241
2.17.2	2027-111	ODATRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,66657129	0,666571;
2.17.3	CPU-51	BANCOS DE ALVENARIA / ASSENTO CONCRETO PRÉ-MOLDADO (MA			+	-
)	CPU-53	BICICLETÁRIO 1,5 M (M)	M	4,00	0,01081561	0,043252/
			101	10,56	0,02166067	0,2287367
[Mão de Ohra]	12523	OPERADOR DE REPEUDAZOIS			TOTAL:	76,9045190
2.10.2.6	C3253	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	н			
1.0	63233	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	24,50		
92				24,00	0,19411765	4.7558823
[Mão de Obra]	12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA			TOTAL:	4,76588235
2,7,1	Co215		Н			
6.	007 13	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATÉAMENTO E PINTURA	KG	5.932,88	0.00020000	MANUFACTOR OF THE PARTY OF THE
		JATEAMENTO E PINTURA		0.00%,00	0,00570000	33,81741600
					TOTAL:	77 94744000
[Mão de Obra]	12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS			io inc.	33,31741600
2.10.2 3	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	H			
		STANCIA (STI RANSI)	МЗ	151,93	0,02916667	4,43129167
Encargos					TOTAL	4,43129167
Complementares i	110788	Pá quadrada	122			
2.18.2	CPU-54	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M (UN)	un			
)		(UN)	UN	1,00	0,00000320	0,00000320
	11	PAINET MY OFFICE			TOTAL:	0,00000320
Material J	19042	PAINEL NYLOFOR 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 OLI BRANCA				N
.5.4,1	C4728	The second secon	UN			A
12011	SHIND	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 200M - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 30 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIES FER POR PROCESSO DE PRO	M	26,30	0,40000000	-(XX)
		ESTA), REVESTIDOS EM POLIES FER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			0,1030000	10.36000
		TO THE STALAÇÃO				
Naterial 1	00011703	DA DEL EUR A			TOTAL:	10,5200000
		PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN			
14.7	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL GROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	2.00		——— —
			Oiv	2,00	1,00000000	2,000000000
					TOTAL:	2,00000000
aterial [11568	PARAFUSO ABAULADO M16X150MM	UN			
7.1	C5215	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, FIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS,				
185		INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JA FEAMENTO E PINTURA	KG ~	5.932,88	0,00300000	17,79864000
iteral)	1000 (077	PARAFUSO DE ACO ZINCADO DOS ESTA	1		TOTAL:	17,79864000
	00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN			
21 9		JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS.				

		Oppos	DETALHAMENTO DOS QU	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS										
rm	PERTURA MUTHICIPAL DE		SALDANHA NA COMUNIDADE SCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES		DATA: 04/12/2023									
(ia) C	Suaiúba	DESCRIÇÃO.	EMPRESA ESPECIALIZADA DE GUIÚBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	25,92% MES RE							
skining.	- 44 441 64 64 64		EMPRESA ESPECIALIZADA NA RISTORIMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANI IA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE	ORSE	2023/10 028.1 COM DESONER	de bicit	a C 3 12/2							
-		LOCAL:		SINAPI 2	023/10 COM DESCRE		10/2							
		CLIENTE:	GDVIORY - CE	mposiçãe	PROPRIA	near V	Speak							
L		OLIENTE:	PREFEITURA MUN:CIPAL DE GUAIÚBA - CE			Folha No	7 - 3							
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO			10-								
2.5.2 1	94569	EXCLUSIVE A		UNID	DO SERVIÇO	DO NSUMO	QUANTIDADE							
2.5.2.2	100674	AF_12/2019	LIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).										
		EXCLUSIVE AI AF_12/2019	DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, HATENTE E FERRAGENS. CABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	27,72	17,41300000	482,68836							
[Material]	11580	PARAFUSO	FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORGAS			a de Picka	763,776360							
2.5.3.1	C4835			UN		ortiol de 10	52							
		COMPLIANCE CRIS	STAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO. SEM MOLDURA	M2	0,72		2880000							
						FOINGONDOOD TOTAL:	2,880000							
Material]	11581	PARAFUSO I	RANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS			TEST TO	1,30000							
2.e.3 -	C2460	San Maria Cara Cara Cara Cara Cara Cara Cara	IASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	UN		7								
				M	50,40	3,0000000	151,2000000							
Material]	00000442	PARAFUSO	RANCES MAE EM ACO COMMISSION OF THE PROPERTY O			TOTAL:	151,2000000							
	·		RANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MI 16 MM, CABECA ABAULADA	Л, UN										
.16.2	100763	VIGA METÁLICA CONEXÕES PAR	EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM KAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO INDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO APPORTOS E IÇAMENTO	KG	51,30									
		UTILIZANDO GL	INDASTE - FCRNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020_PSA		01,30	0.05100000	2,6163000							
						TOTAL.	2,6163000							
haterial	101691	Parafuso meta	il 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10				1,010000							
15,5,7	CPU-38	REFLÉTOR LED		un ·										
				UN	5,00	2,00000000	10,0000000							
		PARAEUSON	due			TOTAL:	10,00000000							
aterial]	00004351	TAMANHO S-8		UN										
14.3	100858	MICTÓRIO SIFON AF_01/2020	IADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	2.00000000								
4.4	36904	LAVATÓRIO LOU	ÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO JECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_01/2020	UN		2,00000000	2,00000000							
4.13	100968	BARRA DE APOIO	PRITA EM ACO INOVERS		2,50	2,00000000	4,00000000							
		- MINEDE - PORNE	CLIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	4,00	00000000,3	24,0000000							
		DADARIJA				TOTAL:	30,0000 000							
vierial j	00004384	SANITARIA, INC	QUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA CLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO	V			, de							
6.1				UN			1							
		ONJUNTO DE LI INSTALAÇÃO, AF	SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO GAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E 10/2016	UN	3,00	2,00000000	5,0000000							
						TOTAL:	6,00000000							
torial]	00020078	PASTA LUBRIF EMBALACEM D	CANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,	100										
1.6	89546	BUCHA DE REDUC	E *400° GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) AO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGU PULVAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA	UN										
.1.6	69732	OELHO 45 GRALIS	S PVC SERIE NORMAL COORD PRESSURE AND AV 06/2022	UN	21,00	6,02500000	0,52500000							
		ELÁSTICA, FORNE BANITÁRIO AF_08	S, PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA CIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO 2002	UN	12.00	0,05030000	0,60000000							
.1.7	89739	DELHO 45 GRAUS	DVC SEDIE NORMAL ESCOTO PURP	UN	6.26	P. W. Williams								
1.6	S	SANITÁRIO, AF_08	2022	3776B	6,00	0.07500000	0.45000000							
Wide	·	SANITARIO, AF_08		UN	7,05	0,11500000	0,80500000							
Section 1	S	ANITARIO, AF_08		UN	3,00	0,05000000	0,15000000							
	3	ANITÁRIO AF_08/		Mu	8,00	0,11500000	0,92000000							
1.12	39834 JI	UNÇÃO SIMPLES, LÁSTICA, FORNE	PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 130 X 100 MM, JUNTA DIDO 6 INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU	עא \	6,00	C,1725 000 A	1 03900000							
	.**	The second secon			7.00.00	MILL TO CONTROL IN								

			DETALHAMENTO DOS	2114 51221			
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRADATURAS.				
1540	MEFECTURA MUNICIPAL S		SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATLIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUIUBA - CE		DATA: 04/12/202	BDI	25,92%
	Jualuba	DESCRIÇÃO:	PMPRESA PROPERTY AND A COLOR	FONTE ORSE	VERSÃO	de Llaira	MES R
117			COMUNIDADE DE CARDADA DE CARDANHA NA	10010011010010110	2023/10 028.1 COM DESON	111.93	6 10 mm 12/2
		LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE		OZ3/10 COM DES	ERAÇÃO (L.C)	10/2
	4 4 7 9		COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUAIÚBA - CE	Composiçõe	DR STORY	Folia No 100%	一·研》 11/2
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - CE		100	·	-69
ITEM	CÓDIGO				//	3-	")
2 42 4 40	200 W 200 W 1		DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	COSCUENTE	/
2.13.1.12	89934	VENTILAÇÃO	. AF_08/2022		DO SERVIÇO	DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.13,1,13	89546	BUCHA DE R	EDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA DRNÉCIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINEJA DE TOMOS TOMOS.				
	4		EDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA DRNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINFIAMENTO. AF_06/202:	2 UN	9.00	0,02500000	0,22500
						TOTAL	
[Material]	00036881	PASTILHA (CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES J FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCI AGENTALIZATOR			TOTAL:	4,71000
3		LISO *5 X 5*	J FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMEN CM	TO M2		de Licitaca	
2.9.1.4	87244	REVESTIMEN	TO CERÁMICO DADA		/	Man de Licitaca	0
		5 X 5 CM (191 A	CAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO AF_02/2023	VNV WS	25,72	10900000	- 10 P7,006000
			. 1		0	Folha No AOEAL:	gog
[Material]	12528	PEÇAS DE D	DESGASTE DO BRITADOR		13		27,006000
2.10.2.6	C3253			CJ		3	
		ERITA PRODU	ZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	24,50	1	/
				(1111)	24,50	0,00040000	0,009800
[Material]	00004720	PEDRA BRIT	ADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO			TOTA	0,009800
2.13,1.16			STATE OF LOOK, SEW FRETE	M3			
210.1.10	97974	POÇO DE INSP DIÂMETRO INT	EÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ERNO = 0,60 M, PROFUNDICADE = 0.90 M, EVC. UNDOS TRUMOS	1151		-	
2.13.2.1	98087	WE 12/2020 PA	5,50 M, EXCEDINDO TAMPAO.	UN	3,00	0,27885000	0,8365500
	33007	DIMENSÕES IN	CO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLÉCOS DE CONCRETO, TERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 S). AF 12/2020	UN	1,00	1220000000	
2 13.2.2	96005	COMINIBUINTE	S). AF 12/2020 PARA 105		1,00	1,29461724	1.2946172
v 3 n	i i	ALTURA INTERI	RCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M VA = 3,0 M, ÂREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES).	, UN	1,00	0,87362000	***********
2.13.2.3	98090	FILTRO ANAFRO	DEVO DETANGULADA ELL		1.5000	0,07302000	0,8736200
		DIMENSÕES INT CONTRIBUINTES	DEIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, ERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32	UN	1,00	3,83358515	3,83358515
	38	-	127070				-10000001
		0000				TOTAL:	6,83837239
[Material]	00004721	FRETE	DA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	11.00			
1,1,2	98459	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	ELHA METÁLICA, AF_05/2018	IM3			
2.13,1.16	97974	POCO DE INICIDE	cio omo:	M2	86,34	0,00071652	0,06186434
		AF_12/2020_PA	ZNO EJRCOLAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, RNO = 0,50 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO.	UN	3,00	0,01583774	0,04751323
1.13.2.1	98037	TANQUE SÉPTIO	O RETAINING AN EXCLUSION	5000			
13.2.2	Dunne	CONTRIBUINTES). At _12/2020 (PARA 105	UN	1,00	1,68156864	1,68156864
10.2.2	96065	SUMIDOURO CIR ALTURA INTERNA	CULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÀMETRO INTERNO = 2,88 M.	UN	4.00		1
13.2.3		AF_12/2020_PA	PARA 12 CONTRIBUINTES)	OIV	1,00	0,36929021	0.36929021
		DIMENSÕES INTE	BIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, RNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 I. (PARA 32	UN	1,00	1,35726534	N
		CONTRIBUINTES)	. AF_12/2020			1,0017.0004	TT
						TOTAL:	3,51750170
Naterial]	11609	PEDRA DE MÃO	D (RACHÃO)			3 33.3.4	3,51750176
1,1			E OBRA, TIPO BANNER	M3			(
	D-7207047	- ION ENDRAND	E ODIA, TIPO BANNER	M2	5,30	0,00500000	0,02650000
						TOTAL:	0,02650000
So de Obra]	12391	EDREIRO	- X				-101000000
1.1	C4541 F	I ACA DANCE		Н			
.1.2			E OBRA, TIPO BANNER EVESTIMENTO CICERÂMICAS	M2:	5,30	3,02500000	16,03250000
2.1	and the same of th	EMOLIÇÃO DE CO	DBOGÓS	M2	20,69	0.25000000	5,17250000
.2.2			TAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	2,52	0,30000000	0,75500000
.2.3	C2206 R	ETIRADA DE LSQ	UADRIAS METÁLICAS	M2	5,79	0,08000000	0,46320000
2.4		ÉTRADA DE GRA		M2	1,89	0.05000000	0,05450000
3.1	C1045 D	EMOLIÇÃO DE CO	DERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	14,64	0,20000000	2.92800000
	C1044 D	EMOLIÇÃO DE CA	LIIAS	M2	336,89	0.00000000	23,21240000
4.1	C1069 D	EMOLIÇÃO DE PIS	50 INDUSTRIAL	M \	36,80	0,20000000	7,36000000
				//	386,89	0,39000000	150,88710560
				11			
				X		/ \ 1/\	

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE CUIÚBA - CE DATA: 04/12/2023 BDI: 25,92% Guaiúba FONTE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REPORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA F.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUIUBA - CE DESCRIÇÃO: VERSÃO HORA ORSE REF 2023/10 028.1 COM DESONERADO A CASA 2023/10 COM DESONERADO 24/4/1 70.07% SEINERA 12/2023 10/2023 SINAPI Policao Polica NP LOCAL: COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUALÚBA - CE 11/2073 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - CE ITEM

NAME AND ADDRESS OF THE OWNER, WHEN		AFCODIA		10		<u></u> Q:
2.3.3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTA DO INSUMO	QUANTIDADE
2 3.4.1	C4420	LAJE PRÉ FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M3	1,75		TOTAL
2.4.1.1	C0073	ALVERARIA DE TUDI O CEDIAMO DE 4,01 m	M2	1,34	2 000000000	3,5000000
2.4.2.1	C4070	ALVENARIA DE TIJOLO CERÁMICO FURADO (9x19x19)cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.≂10cm (1:2:8)	M2	309 79	1,00000000	0,6700000
2.5.3.1	C4835	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E#2cm	***		1,00000000	309,79000000
2.6.2	C4462	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFÚSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	10,08	2,40000000	24,19200000
2.6.6	C2200		M2	0,72	de deleviere	1,44000000
2.9 1.2	C3037	RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2 M2	204,62	1,10000000	225,08200000
2.9.2.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	87,70		26,47000000
2.10, 1,2	C1920	TARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIDADA TOLOGO	M2	1.106,05	- MACA 64	1963,63000000
2.13.1.15	C0609	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	340,04	1.204000	-6/8,38400000
2 14.14	0.100=	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	0	08.04800000
2 17.1	C4825	PORTA PAPEL FOALHA (DISPENSER)EM ABS	200	1,00	4,13900000	16,55600000
	C0864	CONJUNTO DE MASTRO PETRÉS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	3,00	C.50000000	1,50000000
			UN	1,00	1,91000000	1,91000000
[Mão de Obra	1 00004775				TOTAL:	2.008,07920000
+	1 00004750	PEDREIRO (HORISTA)	н			
2.1.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO: AF 50:7023			- i - i	
2.1.42	104789	READROVEITAMENTO, AT 50,7023	M3	12,14	0,36197872	4,39442172
2.2.1	nam.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLÉS, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVETTAMENTO. AF 09/2023	M3	25,19	1,27392795	
***	9652	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCOMO.	8.671		17.1002.100	52,69524506
2.2.3	ec.cor	AF_05/2017	MЗ	18,96	0.23000625	4,36091850
	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_U6/2017	МЗ			
2.2.4	101617	PREPARO DE ELINDO DE VALVACIONA	IVIS	104,76	0,10631400	11,13958092
2.3.1.4	103672	2.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	82,48	0.05182808	4,27477963
2.3.2.4		CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022_ PS	M3	3,66	0,22898400	
2.4.2.4	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	MAD		0,22,090400	0,83803144
2.4.1.2	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHIER. AF 03/2016	МЗ	6,54	0,22898400	1,49755536
2.4.1.3	90203	COM COLHER, AF 03/2016	M	136,15	0.15333750	20,87690062
2.5.1.1	91341	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLITIFICAÇÃO EXPANSIVA AF_03/2016	M	24,72	0,08995800	2,22376176
	01341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M2	20,79		
2.5.1.2	9:335	PORTA DE ALLIMÍNIO DE ADDITIO DE CARROLISTA		20,79	0,39111285	8,13123615
5.1.3	100702		M2	13,86	0,36422768	5,04819558
2.5.2.1	94569	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR, AF, 12/2019	MS	4,62	0,28527450	1.43 82819
	4.400	EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMA CO ATENTE E FERRAGENS.	MS	11,52	1,74498076	Ass
25.22	100674	AF_12/2019 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			1,74495075	20, 100
		JANELA PIDA DE ALUMÍRIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	27,72	0,73802000	20,4024 440
2.9.1.1	87879					1
		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRU*URAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COL·IER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 4001. AF., 10/2022	M2	1.105,05	0,06961522	78,9979 96
2.9.2,1	87870	CHAPISCO APLICADO EM ALVENADA O E COMO A				
		COLHER DE PEDREIRO ARCAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 4001.	M2	80,54	0.06961522	5,61377174
2.10, 1, 1	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO LA COMPANIA				
		COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO ACABÁMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM, AF_07/2021	M2	389,65	0,21876150	85,24041848
2.10.2.2	101094	PISO PODOTATIL DE ALERTA OLI DIRECCIONAL DE ALERTA DE ALERTA OLI DIRECCIONAL DE ALERTA				
2.10.2.5	94263		М	52,60	0,44672325	23,49764295
0.40.4.40		GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO. EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	55,20	0,22591725	12,47063220
2.13.1 16	57974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0.60 M. PROBLINDIDADE = 0.00 M. PROBLINDIDADE.	UN	3;60	1 49578954	
2.13.2.1	98087	AF_12/2020_PA		300 M.T.T.	1.10370339	4 49036862
		TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRIETO, DIMENSÓES INTERNAS: 1,6 x 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL-14720 L (PARA 105 CONTRIBUNTES). AT 12/2020	UN	1,00	95 19460064	95,19460064
2.13.2 2		_1110070			C.	
		SUMIDOURO CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3 0 M, ÁRLA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES).	Dun	1,00	7.41778601	7,45773641
					The second secon	The second secon

			DETALHAMENTO DOS	OLIA	NITIT	^TD/OC		
CAT PRESE	PREFEITURA MUNICIPAL IN		SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO		DATA: 04/12/2023 BDL:			25,92%
(<u>A</u>) Guaiúba		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 GUIÚBA - CE	ORSE SEINFRA SINAPI	RA 0	VERSÃO 2023/10 28.1 COM DESONERA 23/10 COM DESONERA		70.073 REF. 12/2023 10/2023
		LOCAL:	OCAL: COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA EM GUAIÚBA - CE		çõe	The state of the s	C - 1/02/18 500	0,0ex 6 11/2023
		CLIENTE:					The teacher	QY /
ITEM	CÓDIGO		DESCRIPTION				100	
13.2.3	98090		DESCRIÇÃO		UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE
	90090	PILTRO ANAI DIMENSÕES CONTRIBUIN	ERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32		UN	1,00	61,83637122	61,83637122
17.2	CPU-51	BANCOS DE	ALVENARIA / ASSENTO CONCRETO PRÉ-MOLDADO (M)					Unidado de
1.17.3	CPU-53	BICICLETÁRI	O 1.5 M (M)		M	4.00	1,08) (188	LICHACA, 32567132
2.18.2	CPU-54		AUGURAÇÃO METÁLICA DIAZXO EZAS (UNA)		M	10,58	9/03/72142	0.15645822

ITEM	CÓDIGO					100	\sim
2.13,2,3			DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE
	98090	FILTRO ANAERÓBIO DIMENSÕES INTER CONTRIBUINTES) /	D RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, NAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32	UN	1,00	61,83637122	61,83637
2.17.2	CPU-51	BANCOS DE ALVEN	ARIA / ASSENTO CONCRETO PRÉ-MOLDADO (M)				· ·
2.17.3	CPU-53	BICICLETARIO 1,5 N	1 (M)	M	4,00	1.08	LICILAC 4,32567
6.10,2	CPU-54	PLACA DE INAUGUE	RAÇÃO METÁLICA 0 47X0,57M (UN)	UN	10,58	0.0372142	0,155/15
			77 M		1,00	9 618800	0 3,76188
[Material]	11605	PEDRISCO				S FREEZEWAY	517,71467
2.3.4.1				M3		SE FRANCING	Sy "
2.17.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICAT	DA P/ FÖRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	1,34	6	\ /
Section 1.	C0864	CONJUNTO DE MAS	TRO PYTRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	JN	1,00	0,02503600	0,03360
		. /1				TOTAL	0,35000
Autorial]	00043082	PERFIT "I" DE AC	O LAMINADO ADAGA			TOTAL	0,41360)
2.16.2			O LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOL	A KG			
3110 2	100763	VIGA METALICA EM I CONEXÕES PARAFU UTILIZANDO GUINDA	PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM SADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO ISTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	51,30	1,05100000	55,968300
						TOTAL:	55,968300
Maleria	113303	PERFIL "U" DE AC	CO LAMINADO, "U" 152 X 15,6				
2.7.1	C5215			KG		1 1	
	2.	MICLUSOS PERFIS M JAJEAMENTO E PINT	ADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, ETÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTI URA	KG	5,932,85	0,59800000	3.359,0100800
						TOTAL:	3.358,0100800
[Material]	11821	PERFIL BATENTE	DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	W C			
2.4.2.1	C4070	DIVISÓRIA DE GRANÊ		KG			
				M2	10,08	1,33000000	13,1040000
	70		** ** **			TOTAL.	13,1040000
[Material]	00027395	PINO DE ACO CON	1 FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO			
2.17.2	CPU-51	BANCOS DE ALVENAI	RIÁ / ASSENTO CONCRETO PRÉ-MOLDADO (M)	M	4.60	0,00500000	0.0000000
					1.00	TOTAL:	0,0200000
Mao de Obra I	12395	PINTOR				TOTAL:	0,0200000
				Н			1
1.7.1	C5215	ESTRUTURA TRELIÇA INCLUSOS PERFIS ME JATEAMENTO E PINTU	DA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS. TÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JRA	KG	5.932,88	0.00050000	2 664400
111 1.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS	EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	685,86	0,40000000	274 341 00
2.11.1.6	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS	EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	896,83	0,49000000	358,7320000
						TOTAL.	646,0424400
Mão de Obra J	00004783	PINTOR (HORISTA)					1
.11 1.1				Н			
	88494	MANUAL, AF 04/2023	WASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO	M2	79,48	0,51322865	40,79141275
11.1.2	86497	EMASSAMENTO COM I	MASSA LÁTEX. APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS,	M2	998,09	0,36659189	365 89169940
17.1.3	96132	APEICAÇÃO MANUAL E	DE MASSA ACRÍFICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE E MÚLTIPI OS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	118,93		
11.1.5	85458	PINTURA LÁTEX ACRÍL	E MULTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017 ICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.			0,33917366	40,33792338
11.1.7	25305			M2	79,48	0,23051623	18,32142996
11.2.1		TEXTURA ACRILICA, AL	PLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF, 04/2023 PLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF, 04/2023	M2	8,61	0 15548701	1,34735315
15.2	100763	VIGA METÁLICA EM PE	REIL LAMINADO OLI SOLDADO EM MODERADA AF DAZO23	M2	73,32	0,15648701	11,47362750
æ		CONEXÕES PARAFUS/ UTILIZANDO GUINDAST	RFIL I AMIRIADO DU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM IDAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO TE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020_PSA	KG	51,30	0,00230851	0.11842674
17.2	CPU-51	BANCOS DE ALVENARI	A / ASSENT C CONCRETO PRÉ-MOLDADO (M)	M	4,00	0.50003006	n pun augun
					1,000	0,20993225	0,97973809
				14		1	
				M		A X	
				1	4	111/1	E .
				1	17	1 1/	

		111-	DETALHAMENTO DOS Q	LIABIT			
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIDAS NO PEROPOSICIONAL DE CARRAPATEIDAS NO PEROPOSICIONAL DE CARRAPATEIDAS NO PEROPOSICIONAL DE CARRAPATEIDAS NO PEROPOSICIONAL DE	IVANI			
	Guaiúba	DESCRIÇÃO:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPUAÇÃO DA	FONTE ORSE SEINFRA	DATA: 04/12/202 VERSÃO 2023/10	HORA HORA	25,92% C. MES RE V00/ 12/2
į		LOCAL:	MUNICIPIO DE GUIÚBA - CE	SINAPI	028.1 COM DESONE 2023/10 COM DESON	gracyo M. mark	47.463 11/2
		CLIENTE:	GOALGEAT - CE	omposiçãe	PROPRIA	50 0.00 m	0.0031
		L I	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - CE			18-TO	7 37
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO		1 6044		/
				UNI	DO SERVIÇO	DO INSUMO	QUANTIDADE
{ Material }	00001287	PISO EM CE	EDARAGA FORM			TOTAL:	479,12160
******			RAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, MENOR OU IGUAL A 2025 GM2	M2			
2.10.1.3	104603	REVESTIMEN	TO CERTIFICA			11.0	
		M*, AF_02/202	TO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 55X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 3_PE	M2	38,70	de Liena	41,51736
						Chal I	(S)
[Material]	00038186	PISO TATIL 25 CM. F = 1	DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 2 MM, PARA ARGAMASSA	6	K	2 Lord	1,517360
2.10.2.2	101094		- 1 (20) (20) (20) (20) (20) (20) (20) (20)	M2	PO PO	Folha No	segos.
		ARGAMASSA.	TIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE AF_05/2020	М	52,60	0.25000000	13,150000
						TOTAL	X
; Material]	102614	Placa de inac	uguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m			THE PARTY OF THE P	13,150000
2,18.2	CPU-54		JGURAÇÃO METALICA D.47X0,57M (UN)	un			U
			, The state of the	UN	1,00	1,000000000	1,0000000
[Material]	00004741	T ₁				TOTAL:	1,0000000
			A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	МЗ			
2.10.2.1	92396	EXECUÇÃO DE NATURAL DE 20	PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR 0 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_10/2022	M2			
154	×2,		- LSPESSORA G CM, AF_10/2022	W.Z.	206,09	0,00980000	2,0196820
[Material]	00039995	noi reas-				TOTAL:	2,0196820
2.13.2.2			O EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3			
2,13,2,2	98065	SUMIDOURO CIT ALTURA INTERN	RCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERÍVO = 2.88 M, IA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES).	UN	1,00	0,13563000	
		AF_15/5050_PA	(PARA 12 CONTRIBUINTES).		1383.70	0,13303000	0.13563000
	19					TOTAL:	0,13563000
[Material]	00004491	BRUTA	7,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	- M			
2 3.1.1	92443	MONTAGEM E DE	ESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS BREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSO.				
2.3.2.1		PLASTIFICADA, 1	8 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020		46,71	0,15463660	7,22304756
		MONTAGEM E DE SIMILARES, PÉ-D	SMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS IREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA 8 UTILIZAÇÕES AE 1997/2020	M2	35,18	0.15463600	5,44009448
2.13.2.1	98087	TANQUE SÉPTICA	ORETANGULA A AMANUANAN				0,44005440
2.13.2.2	00/00/10/04/05/25	CONTRIBUINTES	AF_12/2020 PARA 105	UN	1,00	0,77700000	777700000
6.10.2.2	98065	SUMIDOURO CIR ALTURA INTERNA	CULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES).	UN	1,00	0,77903680	O
2.13.2.3	98090 1	FILTRO ANAERÓR	NO RETANGULAR EM ANTENA		ATT CONTRACT	1,1700000	0,770680
		DIMENSÕES INTE CONTRIBUINTES)	BIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. RNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL; 5040 L (PARA 32. - Al- 12/2026	UN	1,00	0,57720000	0,57720000
2.17.2	CPU-51 E	BANCOS DE ALVE	NARIA / ASSENTO CONCRETO PRÉ-MOLDADO (M)	M	4.00		/ /
	CPU-53	BICICLETÁRIO 1,5	M (M)	M	4,00 10,56	0,03092720	1,78886400
						TOTAL:	16,70895164
[Material]	I1691 F	ONTALETE / B	ARROTE DE 3"x3"	F.A.			
1.1.3	C1630 L	OCAÇÃO DA OBR	A - EXECUÇÃO DE GABARITO	M		-	
2.3.3.1	C2566 V	ERGA RETA DE C	CONCRETO ARMADO	M2 M3	1.188,68	0,04000000	47,54720000
0.464.1	C4420 U	AJE PRÉ-FABRICA	ADA P/ FÖRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	1,75 1,34	1,30000000	1,05000000
					WERM	TOTAL:	1,74200000 50,33920000
[Material]	0003999? F	ORCA ZINCAD	A, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	1754		-	00,000,000
2.12.3.1	102116 130	OMBA CENTRÍFUE	DA TRIBÁSICA A E OVOLA JALOS	UN			
	FC	DRNECIMENTO E	INSTALAÇÃO, AF 12/2020	UNI	1.00	4,00000000	4,000000000
		· .		11		1 ())/
***************************************			A Company of the Comp	18			

	CODIGO		DESCRIÇÃO UNID QUANTIDADE COEFICIENTE QUANTIDAD DO SERVIÇO DO INSUMO TOTAL	DE
ITEM	CÓDIGO	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - CI.	
Guaiúb		LOCAL:	EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDAN-A NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS DISTRITO DE ITACIMA NO SINIPI 2023/10 COM PESONIFIAÇÃO 84.44% COMPOSIÇÃO 000000000000000000000000000000000000	REF. 12/2023 10/2023
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPA TERRAS NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUIÚBA - CE: FONTE FONTE FONTE	

[waterial]	00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARRICADA LA PRIMA DE LA CABAMENTO ANODIZADO NATURAL.			TOTAL:	4,000000
2.5.1.2	91338		M2		10	Tole
		PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M2	13,86	200000000	0000
[Material]	00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	(Harri		FORTAP:	13,860
2.5.1.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	20,79	6.	
					0,54730000	3783670
raterial]	00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	IVI2		TOTAL:	11,37836700
2.5.1.3	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR AF_12/2019	M2	100		
	+ 5	ST. SCH. ALIZAK AF_12/2019	1412	4,62	1,00000000	4,52000000
7225					TOTAL:	4,62000000
[Material]	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 ROLDAMAS	Wi2			
2.5.4.2	00037562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1M° NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	6,51	1,00000000	6,51000000
						,
[Material]	19045	FOSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	ИИ		TOTAL:	6,51000000
2.5.4.1	C4728	CERCÁ/GRADÍL NYLOFÓR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (FXCLUSIVA) ESTA). REVESTUDOS EM POSTO	M	26,30	0,40000000	10,52000000
		(GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			-	
[Material]	11724	PREGO			TOTAL:	10,52000000
1.1.3	C1630	LOCAÇÃO DA CRISA EVEZ A LA	KG			
1.3	C2460 -	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M2	1.188,68	0,01200000	14.00.440000
3		- A MANAGARAMENTA CACESSORIOS	M	50,40	0,25000000	14,26416000 12,60000000
1 765 E					TOTAL:	26 416000
[Material]	11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)				A
2.3.3.1	C2660	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	KG			UXV
2.3.4.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	МЗ	1,75	2,00000000	3 50000000
2.17.1	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/TRES BANDEIRAS E PEDESTAL	M2	1,34	0,03000000	04020000
			UN	1,00	0,45000000	0, 5000000
					TOTAL:	3,99020000
Material]	00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	2006			0,000,000
6 1	92F40	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE	KG M2	204,62	C,070C0000	14 222 400 40
13.1.16	97974	INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019 POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN			14,32340000
13.2.1	98087	TANQUE SÉPTICO DETANCHI AO EN CASCONIDO TAMPAO.		3.00	0,04701996	0,14105988
13 2.2	93065	CONTRIBUINTES). AF 12/2020 SUMDOURO CIRCUING TO THE	UN	1,00	0,18333000	0,18333000
15.2.3		AF_12/2020_PA (FARA 12 CONTRIBUINTES).	UN	1,00	0,19464424	0,19464424
		FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÓES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	NN C	1,00	0,22196025	0,22193095
			/	\	ch s	