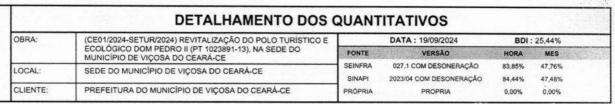


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS (CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE OBRA: DATA: 19/09/2024 BDI: 25,44% MES FONTE HORA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 47,76% 83,85% LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE PRÓPRIA PROPRIA 0.00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	TOTAL
2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016	мз	30,56	0,00600000	0,18336000
					TOTAL:	0,22032000
\$5 486,		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,			.17	URA MUN
Serviço]	91396	CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA	н		4	1/2/5
		230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014			20	July 1
2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	мз	6,16	0,00900000	0,05544000
2.3.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016	мз	30,56	0,0000000	0,2750400
					TOTAL	0,330,000
		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,				110000
Serviço]	91398	CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA -	н			
		IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
2.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	6,16	0,00900000	0,0554400
2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	М3	30,56		0,2750400
					TOTAL:	0,3304800
1.46 1.2.		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,				
Service]	91397	CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA -	н			
		JUROS. AF 06/2014				
2.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016	M3	6,16	0,00900000	0,05544000
4.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	М3	30,56	0,00900000	0,2750400
					TOTAL:	0,3304800
		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,				
Serviço]	5763	CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA -	н			
		MANUTENÇÃO. AF 06/2014				
2.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	МЗ	6,16	0,00600000	0,0369600
4.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	М3	30,56	0,00600000	0,1833600
¥					TOTAL:	0,2203200
\$ 15 2 45		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,				
[Sarviço]	53831	CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	н			
2.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	МЗ	6,16	0.00600000	0,0369600
4.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	мз	30,56	0,00600000	0,1833600
					TOTAL:	0,2203200
1111						
[Equipamento]	10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	Н			
2.10.11	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	м	18,00	0,03360000	0,6048000
4.10.10	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	м	27,02	0,03360000	0,9078720
25					TOTAL:	1,5126720
ğ.						
[Serviço]	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н			
12.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF .04/2016	M2	6,00	3,10120130	18,6072078
2.3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	МЗ	2,52	10,54268958	26,5675777
3,1,14	94990	ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO	МЗ	31,33	1,62680000	50,9676440
3,1,14	54350	MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	CIVI	31,33	1,02000000	50,5076440
4.1.1	99059	AF_08/2022 LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	М	41,08	0,80925000	33,2439900
		PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	МЗ			
4.3.3	104488	ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	VMS	11,05	10,54268958	116,4967199
4.6.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	М3	1,75	1,62680000	2,8469000
774	00546	AF_08/2022		1	0.04400000	96 0700000
4.7.1	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO,	M2	135,68	0,64100000	86,9703800
A. C.		INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS								
OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E		DATA: 19/09/2024	BDI:	25,44%			
	ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO	83,85% 84,44%	47,76% 47,48%			
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	PRÓPRIA	PROPRIA	0.00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	TOTAL
					тота	38500091945
[Serviço]	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	м			FLOR
2.10,7	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	2,00	2,14000000	4,28000000
					TOTAL:	4,28000000
Equipamento]	10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	н			
1,10,11	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	м	18,00	0,03360000	0,66480006
.10.10	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	М	27,02	0,03360000	0,90787200
2					TOTAL:	1,51267200
Serviço]	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	СНІ			h ten
2.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	6,16	0,25400000	1,56464000
2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	МЗ	30,56	0,25400000	7,76224000
					TOTAL:	9,32588000
[Serviço]	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	СНР			
2.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF. 04/2016	мз	6,16	0,27400000	1,68784000
4,2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	МЗ	30,56	0,27400000	8,37344000
					TOTAL:	10,06128000
Serviço]	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	н			
2.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016	МЗ	6,16	0,52800000	3,25248000
22	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	мз	30,56	0,52800000	16,13568000
					TOTAL:	19,38816000
Serviço]	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015	н			
2.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	МЗ	6,16	0,52800000	3,25248000
4.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	М3	30,56	0,52800000	16,1356800
			15		TOTAL:	19,3881600
rvigo]	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	н			1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -
2.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016	МЗ	6,16	0,27400000	1,6878400
4,2,3,	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	МЗ	30,56	0,27400000	8,37344000
					TOTAL:	10,06128000
Fac.d [Serviço]	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	н			
2.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	М3	6,16	0,27400000	1,68784000
4.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	мз	30,56	0,27400000	8,3734400
					TOTAL:	
[Equipamento]	10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	н			
2,10.11	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	м	18,00	0,06000000	1,08000000
4.10.10	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	м	27,02	0,06000000	1,6212000
				1 ~	TOTAL:	2,7012000
[Serviço]	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	М3	1		
ŽES"	104488	ACABAMENTO. AF 06/2017 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	M3	2,52	0,04020000	0,1013040
Make Pil		ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	Civi	2,02	0,04020000	0,1013040



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE
3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	М3	11,05	0,04020000 TOTAL:	0,44421000 ETURA M 0,54551460
, and a					4	0/92
Serviço]	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	МЗ		Z R	1000
3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	МЗ	2,52	0,123500	0/31122000
.3.3	104488	ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	мз	11,05	0,12350000	1,36467500
Stitute Stitute		ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022			*****	3/7 ap.855
100					TOTAL:	7967589500
Serviço]	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3			
3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	мз	2,52	0,83630000	2,10747600
3.3	104488	ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 COMPOSIÇÃO PARAMÈTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 11/2022	МЗ	11,05	0,83630000	9,24111500
					TOTAL:	11,34859100
		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/				-7, -48
Serviço]	94964	AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3			
	04000	AF_05/2021	140	04.00	4.00450000	00 50000500
1.14	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	МЗ	31,33	1,23150000	38,58289500
6.4	94990	AF_08/2022 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO	МЗ	1,75	1,23150000	2,15512500
		MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRÁ, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022				
37					TOTAL:	40,73802000
-		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE	12.22			
Serviço]	94974	CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	М3			37.
.2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF .04/2016	M2	6,00	0,00528093	0,03168558
.1.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	М	41,08	0,00460000	0,18896800
		PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018			TOTAL:	0,22065358
					TOTAL	0,2200333
Serviço]	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	М3			way and
2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	6,00	0,08568677	0,51412062
V-1		COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016			TOTAL:	0,51412062
					101712	0,0171200
Serviço]	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	М3			7e. 8
1,2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	0,12500000	0,12500000
2.7	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	UN	15,00	0,30000000	4,50000000
		AFROAINADO 510 KG			TOTAL:	4,82500000
4						1.00
Serviço]	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	М3			
3.1.3	C0838	CONCRETO PIVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	МЗ	8,17	1,00000000	8,17000000
1,10,7	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,05380000	0,05380000
1.10.11	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,01300000	0,01300000
27					TOTAL:	8,23680000
(Serviço)	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	М3			
2.6.2	C3025		M3	0.49	1.0000000	0.1900000
4.6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO	M3	0,18 4,67	1,00000000	0,18000000 4,67000000
	-8800002W		:575	4.86 元第	TOTAL:	
ros a		1				
[Serviço]	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			7 57 53



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS								
OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO		DATA: 19/09/2024	BDI	: 25,44%			
150	ECOLOGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	1		
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI PRÓPRIA	2023/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	84,44% 0,00%	47,48% 0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.3.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	7,65	0,03000000	0,22950000
.3.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	100,19	0,03000000	3,90570000
1.10.7	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,03430000	() 0 8348D06
Service .					тота	(26950000
Serviço]	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN		4,1	L. Nº
.2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	6,00	0,13250000	0.79500000
14.4		COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016				75/7 an 08
					TOTAL:	0,79500000
Serviço]	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	СНІ			
2.6.4	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR	M2	316,98	0,12780000	40,51004400
		NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	1812	510,50	0,12700000	40,01004400
					TOTAL:	40,51004400
1		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE				
Serviço]	91283	13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO.	CHP			
in co		AF_08/2015				
6.4	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR	M2	316,98	0,00380000	1,20452400
two contracts		NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022			TOTAL:	1,20452400
19.9					TOTAL	1,20432400
		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA				Tall September
[Serviço]	91279	CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	н		1900	
2.6.4	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR	M2	316,98	0,13160000	41,71456800
		NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022				
					TOTAL:	41,71456800
		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE				10047084
Serviço]	91280	13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF 08/2015	н			
2:8:4	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR	M2	316,98	0,13160000	41,71456800
Kr.		NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022				
					TOTAL:	41,71456800
		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE				
[Serviço]	91281	13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	н			- 37
2.6.4	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR	M2	316,98	0,00380000	1,20452400
		NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022			*****	4.00450400
					TOTAL:	1,20452400
		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE				10 miles (100)
('derviço]	91282	13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	н		-	
2.6.4	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR	M2	316,98	0,00380000	1,20452400
284		NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022				V. 24.04.000
1.					TOTAL:	1,20452400
[Serviço]	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG			
2.3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	М3	2,52	23,02130000	58,01367600
433	104488	ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA, AF_11/2022 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO				
4.3.3	104400	ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	МЗ	11,05	23,02130000	254,38536500
				1-	TOTAL:	312,39904100
10 m			Janes Lie	4 \ .		2.5
[Serviço]	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1		



(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE DATA: 19/09/2024 FONTE VERSÃO SEINFRA LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE SINAPI CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

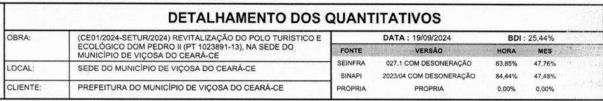
BDI: 25,44% 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% PRÓPRIA PROPRIA 0.00% 0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
.3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF _11/2022	мз	2,52	9,43480000	23,77569600
3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	мз	11,05	9,43480000	~ URA25000
Alar e a s		ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022			TOTAL	128,03023600
					25	1005
Serviço]	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG			
3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 11/2022	М3	2,52	2,42830090	11931600
3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA, AF 11/2022	мз	11,05	2,42830000	'3/7 368 88 50°
		ANIMADO, PANA EDIFIDAÇÃO INSTITUCIONAL TENNEA, POR - 23 MPA. AF_11/2022			TOTAL:	32,95203100
	Transport Au					
Serviço J	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG			
3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	МЗ	2,52	4,26440000	10,74628800
3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF _11/2022	МЗ	11,05	4,26440000	47,12162000
					TOTAL:	57,86790800
	00004	CONTE E DODDA DE ACO CA ES DIÂMETEDO DE COMO AS ACCOSO				
Serviço]	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	YUL TO BE		
.3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	2,52	16,33930000	41,17503600
.3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	М3	11,05	16,33930000	180,54926500
					TOTAL:	221,72430100
Serviço]	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	KG			39 98598 1 ₇₈
West,			_	0.50	7.04040000	40.05000000
9.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	М3	2,52	7,91940000	19,95688800
3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	МЗ	11,05	7,91940000	87,50937000
					TOTAL:	107,46625800
Serviço]	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF 06/2022	KG			
2.3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	М3	2,52	10,67920000	26,91158400
		ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA, AF_11/2022 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO			10.67920000	
.3.3	104488	ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	М3	11,05	10,67920000	118,00516000
					TOTAL:	144,91674400
Serviço]	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN			
10,19	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
vest.		VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	3(0700)	0.0000	***************************************	
(21)					TOTAL:	6,00000000
Serviço J	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS	н			
		COMPLEMENTARES) - HORISTA	Astron	aras	Vanan ayraatii	120010000000000000000000000000000000000
3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	2,52	0,94411351	2,37916605
3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	11,05	0,94411351	10,43245429
				1.	TOTAL:	12,81162033
Serviço]	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	н	1		
.2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	6,00	1,07789787	6,46738722
.3.3	104488	COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	МЗ	2,52	2,32586058	5,86116866
4.1	99059	ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	М	41,08	0,40475000	16,62713000
13.3	104488	PONTALETADAS A CADA 2.00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	M3	11,05	2,32586058	25,70075941
		ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022				
4.7.1	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE	M2	135,68	0,48400000	65,66912000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS									
OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E		DATA: 19/09/2024	BDI :	25,44%				
	ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES				
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO	83,85% 84,44%	47,76% 47,48%				
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	PRÓPRIA	PROPRIA	0.00%	0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE
4.7.1	92540	MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			TOTAL:	ETURA N.
		CURSO DE CARACITAÇÃO RARA A HURANTE ESPECIALIZADO (ENCARCOS			as a	2626
[Serviço]	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	н		a p	LYNCK
2.3.5	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	5,83	0,085000	9,49555000
2.6.6	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA, AF_06/2016	М	67,00	0,09900000	6,63300000
5.1.20	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA,	М	1.766,47	0,12400000	A) apoeses
4.3.5	98557	13 CM BASE X 22 CM ALTURA, AF_06/2016 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	42,29	0,08500000	3,59465000
					TOTAL:	229,76548000
		CURSO DE CARACITAÇÃO DADA ADMADOR (ENCARCOS				
[Serviço]	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	н			
2.3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	мз	2,52	5,35019217	13,48248427
9.3	104488	ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	МЗ	11,05	5,35019217	59,11962348
		ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022				(E.1), 221
					TOTAL:	72,60210775
[Serviço]	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	н			240.00
1.2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	6,00	0,14956619	0,89739714
2.9.1:	91865	COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	м	400,00	0,16200000	64,80000000
2.3.4	91003	INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	IVI	400,00	0,16200000	. 64,60000000
2,9.2	91908	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	26,00	0,23500000	6,11000000
2.9.3	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	60,00	0,07600000	4,56000000
2.9.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	400,00	0,05100000	20,40000000
2.9.5	101875	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A -	UN	1,00	0,48110000	0,48110000
2.9.6	93668	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E	UN	4,00	0,14280000	0,57120000
2.9.7	93670	INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	0,19880000	0.19880000
2.9.11	100903	INSTALAÇÃO. AF_10/2020 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	0,10330000	1,54950000
	100903	AF_02/2020_PS	UN	15,00	0,10330000	1,94950000
2.9.13	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,61400000	1,84200000
14	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,70000000	2,10000000
2,9,15	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	0,37000000	0,37000000
3.2.8	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	30,00	0,67300000	20,19000000
3.2.9	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO	UN	30,00	0,23810000	7,14300000
3.2.11	101875	E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A -	UN	1,00	0,48110000	0,48110000
3.2.12	93673	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E	UN	6,00	0,56770000	3,40620000
3.2.13	101894	INSTALAÇÃO. AF_10/2020. DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A -	UN	1,00	0,78300000	0,7830000
4.9.1	91863	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,				
	91003	INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	63,18	0,11900000	7,5184200
# 9.2. 7.9.10	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	0,16200000	2,43000000
4.9.3	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	11,00	0,13700000	1,50700000
4,9,4	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	м	252,72	0,02900000	7,3288800
4.9.5	91930	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	м	1 40,50	0,05100000	2,0655000
3,9.6	101875	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE	UN	1,00	0,48110000	0,4811000
	.0.010	EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	0.4	1	0,40110000	0,48110000



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	DO INSUMO	QUANTIDADE
9.7	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,14280000	0,57120000
9.6	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,27340000	0,2734000
9.12	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .03/2022	UN	16,00	0,37000000	LE STURA
9.13	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF .03/2023	UN	1,00	0,61400000	0.67(00)0
9.14	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	2,00	0,53000000	1,0600000
9.15	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	3,00	0,70000000	2;1000000
9.16	92000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	6,00	0,37000000	13/7090g0
		TOTAL CHILDREN TO E HISTALANDAS. AI _55/2020			TOTAL:	169,9727971
Serviço]	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	н			or pears on
2.2	93584	HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	6,00	0,00218600	0,0131160
9.	89355	COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	М	12,50	0,32790000	4,0987500
1		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
10.2	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	14,50	0,02820000	0,4089000
10.3	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	0,11720000	0,5860000
10.4	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	0,10470000	0,6282000
10,5	89372	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	0,08740000	0,699200
10.7	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	2,00	1,58197400	3,163948
10.10	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,39870000	0,398700
10.12	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	0,45460000	0,454600
10.13	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021	UN	1,00	2,40915000	2,409150
10,16 2 Y	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	16,00	0,38000000	6,080000
10.21	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	0,45740000	0,457400
10.1	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	44,26	0,15860000	7,019636
10.2	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	М	10,00	0,18910000	1,891000
10.3	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	29,00	0,07060000	2,047400
0.4	89379	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN	12,00	0,10130000	1,215600
.10.9	89707	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	5,00	0,39870000	1,993500
.10.12	102623	AF_08/2022 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E	UN	1,00	2,74005000	2,740050
10.24	101908	TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC -	UN	1,00	0,45740000	0,457400
Ale Alexandra		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE			TOTAL:	36,762550
Sinviço]	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	н			
5,1	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA	M2	17,12	0,57042500	9,765676
14,		PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014				
6.3	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	3,60	0,80640000	2,903040
.5.1	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF 11/2014	M2	123,08	0,57042500	70.207908
.6.3	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF. 02/2023. PE	M2	93,47	0,80640000	75,37420
				· 1	TOTAL	158,25083

Bushie.



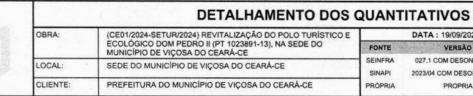
OBRA: (CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

DATA: 19/09/2024 BDI: 25,44% FONTE VERSÃO SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 47,76% 83,85% SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% PRÓPRIA PROPRIA 0.00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
Serviço]	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	н			
6.4	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	M2	316,98	0,26320000	83,42913600
.1.23	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.794,08	0,33250000	CIT SPREATROPPS
	05000	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS			TOTAL	67/96076600 FI NO 3
Serviço]	95330	COMPLEMENTARES) - HORISTA	н		0	Months (2) and (2)
2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	3,10120130	18,60720780
.3.3_	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	МЗ	2,52	10,54268958	43/96 567576 P
1.14	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	М3	31,33	1,62680000	50,96764400
1.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	М	41,08	0,80925000	33,24399000
3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF . 11/2022	мз	11,05	10,54268958	116,49671990
2.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	МЗ	1,75	1,62680000	2,84690000
.7.1	92540	AF_08/2022 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO,	M2	135,68	0,64100000	86,97088000
		INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019			TOTAL:	335,70091945
Serviço)	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	н			terport
2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 04/2016	M2	6,00	0,16556673	0,99340038
9.1.	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	М	400,00	0,16200000	64,80000000
9.2	91908	INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	26,00	0,23500000	6,11000000
,9.3	91932	AF_03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	М	60,00	0,07600000	4,56000000
.9.4	91930	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	М	400,00	0,05100000	20,40000000
.9.5	101875	TERMINAIS - FORNECIMENTO É INSTALAÇÃO. AF_03/2023 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A -	UN	1,00	0,48110000	0.48110000
2.9.6	93668	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,14280000	0,57120000
27	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,19880000	0,19880000
.9.11	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	0,24780000	3,71700000
.9.13	91957	AF_02/2020_PS INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO),	UN	3,00	0,61400000	1,84200000
.9.14	92004	10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	3,00	0,70000000	2,10000000
.9.15	92000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	1,00	0,37000000	0,37000000
3.2.8	101636	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30,00	0,67300000	20,19000000
3.2.9	101658	AF_08/2020 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO	UN	30,00	0,23810000	7,14300000
3.2.11	101875	E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A -	UN	1,00	0,48110000	0,48110000
3.2.12	93673	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E	UN	6,00	0,56770000	3,40620000
3.2.13	101894	INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A -	UN	1,00	0.78300000	
i		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020				0,78300000
9.1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	М	63,18	0,11900000	7,51842000
19.2. Lu la	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	0,16200000	2,43000000
9.3	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	11,00	0,13700000	1,50700000
1.9.4	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	252,72	0,02900000	7,32888000
M.S. S.						



	DATA: 19/09/2024	BDI:	25,44%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
PRÓPRIA	PROPRIA	0.00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE M
.9.5	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	м	40,50	0,05100000	(4))2 f6550800
9.6	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A -	UN	1,00	0,48110000	FL. N. 11000
97	93668	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,14280000	0.5712000
9.5	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	1,00	0,27340000	75,0.2734000
9.12	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	UN	16,00	0,37000000	5,9200000
9.13	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	1,00	0,61400000	0,6140000
9.14	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	0,53000000	1,0600000
9.15	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	3,00	0,70000000	2,1000000
9.16	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,37000000	2,2200000
					TOTAL:	172,236300
rviço]	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	н			
22	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILLÁRIO, AF 04/2016	M2	6,00	0,01516950	0,091017
10.1	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	М	12,50	0,32790000	4,098750
10.2	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	М	14,50	0,02820000	0,408900
10.3	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5,00	0,11720000	0,586000
10.4	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	0,10470000	0,628200
10.5	89372	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	0,08740000	0,699200
10.7	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	2,00	3,11207400	6,224148
.10.10	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,39870000	0,398700
10.12	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	0,45460000	0,454600
.10.13	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	2,40915000	2,409150 0,779100
10.14	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,77910000	
10.16	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	16,00	0,38000000	6,080000
17	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,31620000	0,316200
.10.18	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,84320000	0,843200
10.19	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,31620000	0,316200
,10.21	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	1,00	0,45740000	0,457400
.10.1	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	М	44,26	0,15860000	7,019636
.10.2	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	10,00	0,18910000	1,891000
.10.3	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	29,00	0,07060000	2,04740
10.4	89379	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	12,00	0,10130000	1,21560
10.9	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	5,00	0,39870000	1,99350
.10.12	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2021	UN	1,00	2,74005000	2,74005
10.14	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	8,00	0,77910000	6,23280
.10.17	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF, 01/2020	UN	8,00	0,31620000	2,52960
.10.18	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 01/2020	UN	2,00	0,84320000	1,68640



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS							
OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E		DATA: 19/09/2024	BDI:	25,44%	11 180	
	ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	See water	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47.76%		
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
CHENTE	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	PROPRIA	PROPRIA	0.00%	0.00%	3 1 1.75	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	CHARLE MU
10.19	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .01/2020	UN	6,00	0,44740000	Bull
0.21	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF, 01/2020	UN	5,00	0,31620000	1,58100000
0.24	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	0,45740000	0,4574000@
					TOTAL:	> > peopsone
rviço]	95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	н			
.5	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	5,83	0,42200000	2,46026000
5	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	42,29	0,42200000	17,84638000
					TOTAL:	20,30664900
erviço]	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	н			rangingto.
á:	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	1.794,08	0,07180000	128,81494400
					TOTAL:	128,81494400
ervice]	95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS	н			
0.19	86938	COMPLEMENTARES) - HORISTA CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO	UN	6,00	0,84580000	5,07480000
	00000	VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	3.77	-		
					TOTAL:	5,07480000
		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS				
erviço]	95347	COMPLEMENTARES) - HORISTA	н			
2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	МЗ	6,16	0,00900000	0,05544000
.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	М3	30,56	0,00900000	0,27504000
7**				Sac	TOTAL:	0,33048000
erviço]	95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	н	3		1 1 1 1 1 1 1
2.8	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	30,00	0,23880000	7,16400000
g	101658	LUMINÂRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	30,00	0,23880000	7,16400000
					TOTAL:	14,32800000
erviço]	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	н			4,74
2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	6,00	0,13848643	0,8309186
3.2	94962	COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO. AF_04/2016 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	M3	0,26	1,48110000	0,38508600
4.3	87905	AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE	M2	21,87	0,01598400	0,3495700
		CONCRETO DE FACHADA, COM COLHÈR DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022				
8,1 .ere	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREJA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	0,18	1,48110000	0,2665980
1977 L(8)	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	184,30	0,01598400	2,9458512
1.14	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	МЗ	31,33	1,97606490	61,9101133
1.16	87905	AF_08/2022 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	M2	46,08	0,01598400	0,7365427
1.23	101172	PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ADCANASSA TRACO 1/3 (VINENTO E A REJA) AF 05/2020	M2	1.794,08	0,15048000	269,9731584
3.2	94962	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	МЗ	0,90	1,48110000	1,3329900
4.4	87905	AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	M2	229,20	0,01598400	3,6635328
.6.1	94962	PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	МЗ	4,67	1,48110000	6,9167370
6.4	94990	AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO	МЗ	1,75	1,97606490	3,4581135
Sar.		MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRÁ, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	No. 2			



			A. A. A. C.
OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E		DATA: 19
	ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	V
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM 2023/04 COM
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	PRÓPRIA	PI

	DATA: 19/09/2024	BDI: 25,44%				
FONTE	VERSÃO	HORA	MES			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%			
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0.00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE 19RA M
6.4	94990	AF_08/2022				400/1
6.6	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	8,22	0,0159840	FL. Nº 1
7.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	53,68	0,05709600	3,06491328
		THAT OF THE VERTICAL AT _UTZUTO			TOTAL:	A3 52 36 36 36 Ch
Serviço]	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	н			* 4-10 * 4-2
2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF ,04/2016	M2	6,00	0,04057312	0,24343872
74:	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	135,68	0,10360000	14,05644800
7.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	135,68	0,08880000	12,0483840
7.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF .07/2019	М	53,68	0,01500000	0,8052000
)		TOTAL CHICAGO A CONTROL OF THE CONTR			TOTAL:	27,1534707
Serviço]	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	н		-1.5	17.4.19
.2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF .04/2016	M2	6,00	0,15504385	-0,9302631
.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	МЗ	6,16	0,52800000	3,2524800
.3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	мз	2,52	1,20491523	3,0363863
1,4	99059	ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	М	41,08	0,02070000	0,8503560
2.3	93382	PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	МЗ	30,56	0,52800000	16,1356800
-3-3-	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	МЗ	11,05	1,20491523	13,314313
		ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022			TOTAL:	37,5194788
	05266	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	н			
Serviço]	95366	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	M2	1,794,08	0,11080000	198,7840640
3.1.23	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	IVIZ	1.754,00		
					TOTAL:	198,7840640
Serviço]	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Н			
2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	1,20197373	7,2118423
.3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	М3	2,52	0,67199050	1,6934160
4.3	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF 12/2021	M2	4,76	1,61000000	7,6636000
2.4.3	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	21,87	0,17240000	3,7703886
2.4.5	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	17,12	0,58000000	9,9296000
2.6.6	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA, AF_06/2016	М	67,00	0,23400000	15,678000
3.1.6	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	M2	66,32	1,61000000	106,775200
3.1.7	87905	MANUAL, AF_12/2021 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PRESENCE EM PETCHISIDA ADILIA E 10/2023	M2	184,30	. 0,17240000	31,773320
3.1.14	94990	PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	М3	31,33	1,41490000	
8.5.95 Noore	103329	AF_08/2022 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 13/2021	M2	92,15	1,61000000	148,361500
a.1.16	87905	MANUAL. AF_12/2021 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	M2	46,08	0,17240000	7,944192
4		PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022				



OBRA: (CED1/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

	DATA: 19/09/2024	BDI	25,44%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0.00%	
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	DO SERVIÇO	DO INSUMO	QUANTIDADE
1,20	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	М	1.766,47	0,25800000	455,7492600
3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA, AF 11/2022	МЗ	11,05	0,67199050	ETURAM
4.2	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	87,39	1,61000000	9079079000 FL NO X
4.3	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	27,21	0,86000000	23,4006000
14	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	229,20	0,17240000	73,39,514080 73,7 ap 0
4.6	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	123,08	0,58000000	71,386400
6.4	94990	MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	МЗ	1,75	1,41490000	2,476075
6.5	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	M2	16,43	1,61000000	26,452300
6	87905	MANUAL. AF_12/2021 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	M2	8,22	0,17240000	1,417128
8.1	91341	PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,64	0,38260000	3,305664
7.2					TOTAL:	1.156,954777
Birligo]	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	н			
2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	6,00	0,82608519	4,956511
5.2	88411	COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	13,98	0,04700000	0,657060
5.3	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF .05/2017	M2	13,98	0,38600000	5,39628
5.4	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS, AF 11/2016	M2	13,98	0,30900000	4,31982
5.5	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF .06/2014	M2	5,76	0,04700000	0,27072
5.6	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO	M2	5,76	0,50540000	2,91110
5.7	88488	MANUAL. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	5,76	0,22700000	1,30752
5.9	102218	AF_04/2023 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM	M2	5,46	0,38050000	2,07753
13	88423	MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES	M2	184,30	0,17600000	32,43680
2	88411	EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE	M2	106,12	0,04700000	4,98764
5.3	96126	VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE	M2	106,12	0,38600000	40,96232
5.4	95622	VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS	M2	106,12	0,30900000	32,79108
5.5	88411	DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE	M2	93,47	0,04700000	4,39309
.5.6	88494	VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO	M2	93,47	0,50540000	47,23973
.5.7	88488	MANUAL. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	93,47	0,22700000	21,21769
5.9	102218	AF_04/2023 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM	M2	15,12	0,38050000	5,75316
		MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021			TOTAL:	211,67806
ģ.					TOTAL	211,01000
Serviço]	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	н			
a.v	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	1.794,08	0,07180000	128,81494
2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	1,47898302	8,87389
,2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF, 02/2021	М3	10,22	3,95600000	40,43032
2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	МЗ	6,16	0,65900000	4,05944
3.2	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	М3	0,26	2,34330000	0,60925
2.3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	М3	2,52	0,87876010	2,21447



OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	I
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	1
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	1

		DATA: 19/09/2024	BDI:	25,44%	1 1 1 1 1
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
-	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	DO SERVIÇO	DO INSUMO	TOTAL
24.2	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	4,76	0,90601000	4.3126A740
4.3	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	21,87	0,05750000	\$ 000
4.5	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	M2	17,12	0,62836000	A F 10,75752320
		MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				2
5.1	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO, AF. 11/2014	M2	17,12	0,27867500	3436Ac8
.5.2	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	M2	13,98	0,01200000	0,16776000
.5.3	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO, AF 05/2017	M2	13,98	0,09700000	1,35606000
1.5.4	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS, AF. 11/2016	M2	13,98	0,07700000	1.07646000
5.5	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	M2	5,76	0,01200000	0,06912000
6.5	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO	M2	5,76	0,16850000	0,97056000
62	88488	MANUAL. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	5,76	0,07570000	0,43603200
6.1	94962	AF_04/2023 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	мз	0,18	2,34330000	0,42179400
2.6.3	87249	AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M2	3,60	0,20680000	0,74448000
		DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	140	246.00	0.0000000	62 42040000
2.6.4	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	316,98	0,26320000	83,4291360
2.6.6	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	М	67,00	0,48358000	32,3998600
2.8.6	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	3,69	1,37800000	5,0848200
2.9.5	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,13139100	0,1313910
10.7	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	2,00	0,05501940	0,1100388
9.10.14	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	0,43840000	0,4384000
2.10.17	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	1.00	0,09960000	0,0996000
2.10.18	96943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,33240000	0,3324000
7.19	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	0,09960000	0,0996000
3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	МЗ	129,01	3,95600000	510,3635600
3.1.6	103329	AF_02/2021 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	M2	66,32	0,90601000	60,0865832
3.1.7	87905	MANUAL. AF_12/2021 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	M2	184,30	0,05750000	10.5972500
1.19	88423	PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES	M2	184,30	0,04400000	8,1092000
8.1.64 Val	94990	EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	МЗ	31,33	6,16145895	193,0385089
1.15	103329	AF_08/2022 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	M2	92,15	0,90601000	83,4888215
3.1.16	87905	MANUAL. AF_12/2021 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	M2	46,08	0,05750000	2,6496000
3.1.20	94264	PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA,	М	1.766,47	0,53258000	940,7865926
3.1.23	101172	13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM	M2	1.794,08	0,33250000	596,5316000
3.2.1	93358	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	М3	13,62	3,95600000	53,8807200
3.2.11	101875	AF_02/2021 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A -	UN	1,00	0,13139100	0,1313910
111	99059	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	M	41,08	0,02891468	1,1878150



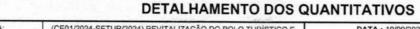
OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	1
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	1

DATA: 19/09/2024	BDI:	25,44%	医 图100
VERSÃO	HORA	MES	10.77
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
PROPRIA	0,00%	0,00%	
	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO HORA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44%	VERSÃO HORA MES 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

IYEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	М3	33,26	3,95600000	12 feel 053000
3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	М3	30,56	0,65900000	20, 1390 000
2	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	МЗ	0,90	2,34330000	2,10897 000
3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	11,05	0,87876010	9,71029910
2	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_12/2021	M2	87,39	0,90601000	. 7637621390 7 ap
3	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	27,21	0,56098000	15.26426580
4	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	229,20	0,05750000	13,1790000
5	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	123,08	0,62836000	77,3385488
1	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÜBLICAS PADRÃO, AF_11/2014	M2	123,08	0,27867500	34,2993190
2	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	106,12	0,01200000	1,2734400
.3	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	106,12	0,09700000	10,2936400
4	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	106,12	0,07700000	8,1712400
5	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	M2	93,47	0,01200000	1,1216400
.6	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	M2	93,47	0,16850000	15,7496950
7	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	93,47	0,07570000	7,0756790
Ĺ	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	МЗ	4,67	2,34330000	10,9432110
3	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÂREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	93,47	0,20680000	19,3295960
4.	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	МЗ	1,75	6,16145895	10,7825531
.5	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	16,43	0,90601000	14,8857443
.6	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	8,22	0,05750000	0,4726500
2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	135,68	0,52100000	70,6892800
3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	53,68	0,35000000	18,7880000
1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,64	0,19100000	1,6502400
16	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,13139100	0,1313910
10.14	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	0,43840000	3,507200
0.17	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF, 01/2020	UN	8,00	0,09960000	0,796800
0.18	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	0,33240000	0,664800
0.19	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 01/2020	UN	6,00	0,40750000	2,445000
0.21	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	0,09960000	0,498000
				1-6	TOTAL:	3.376,382077
erviço]	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	н	1		
2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	6,00	0,22005760	1,320345
		COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016				

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS							
OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E		DATA: 19/09/2024	BDI:	25,44%			
	ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO	83,85% 84,44%	47,76% 47,48%			
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	PRÓPRIA	PROPRIA	0.00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	DO INSUMO	QUANTIDADE TOURA
.7.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	53,68	0,30500000	E Z W
					TOTAL:	52,15 546560
Serviço]	95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	н			"y 6
e s	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	3,69	1,41800000 TOTAL:	73/7.2 2 p :000
Serviço]	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н			
2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	6,00	0,16556673	0,99340038
9.1	91865	COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIARIO. AF_04/2016 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	М	400,00	0,16200000	64,80000000
9.2	91908	INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	26,00	0,23500000	6,11000000
3	91932	AF_03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	М	60,00	0,07600000	4,56000000
9.4	91930	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	М	400,00	0,05100000	20,40000000
9.5	101875	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A -	UN	1,00	0,48110000	0.48110000
9.6	93668	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E	UN	4,00	0,14280000	0,57120000
9.7	93670	INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	0,19880000	0,19880000
9.11	100903	INSTALAÇÃO. AF_10/2020 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	0,24780000	3,71700000
9.13	91957	AF_02/2020_PS INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO),	UN	3,00	0,61400000	1,84200000
9.14	92004	10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	3,00	0,70000000	2,10000000
9.15	92000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	1,00	0,37000000	0,37000000
2.8	101636	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30,00	0,67300000	20,19000000
2.9	101658	AF_08/2020 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO	UN	30,00	0,23810000	7,14300000
2.11	101875	E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,48110000	0,48110000
2.12	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E	UN	6,00	0,56770000	3,40620000
2.13	101894	INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A -	UN	1,00	0,78300000	0,78300000
9.1	91863	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	М	63,18	0,11900000	7,51842000
.9.2	91902	INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	0,16200000	2,43060000
.9.3	91875	AF_03/2023 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4*), PARA CIRCUITOS	UN	11,00	0,13700000	
.9.4	91927	TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	М	252,72	0,02900000	7,32888000
.9.5	91930	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	М	40,50	0,05100000	2,0655000
.9.6	101875	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A -	UN	1,00	0,48110000	0,4811000
9.7	93668	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E	UN	4,00	0,14280000	0,5712000
9.4	93671	INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	0,27340000	0,2734000
9.12	103782	INSTALAÇÃO. AF_10/2020 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W -	UN	16,00	0,37000000	5,9200000
.9.13	91957	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO),	UN	1,00	0,61400000	0,6140000
.9.14	91959	10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALÁÇÃO. AF_03/2023 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	2,00	0,5300000	0 1,0600000
9.15	91967	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	3,00	0,7000000	0 2,1000000
4.9.16	92000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	6,00	0,3700000	0 2,2200000



OBRA: (CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

	DATA: 19/09/2024	BDI:	25,44%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	100
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	DO INSUMO	QUANTIDADE
					TOTAL:	44 DC 1
(Serviço]	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М		á	FENDUK
1.2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	0,06620000	0,39720000
70 Z					TOTAL:	430 39720000
Serviço]	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М		r i hei	
2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	0,13250000	0,79500000
					TOTAL:	0,79500000
Serviço]	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	м			
1	93584	AF 03/2023 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	6,00	0,17220000	1,03320000
San is		COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	1412	0,00		
					TOTAL:	1,03320000
[Sarviço]	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н			
1,2,2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF .04/2016	M2	6,00	0,01516950	0,09101700
2.10.1	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	12,50	0,32790000	4,09875000
2.10.2	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	м	14,50	0,02820000	0,40890000
2.10.3	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE	UN	5,00	0,11720000	0,58600000
2.10.4	89497	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	6,00	0,10470000	0,62820000
P910.5	89372	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN	8,00	0,08740000	0,69920000
2.10.7 1.5.4	89957	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM	UN	2,00	3,11207400	6,22414800
2.10.10	89707	ALVENARIA. AF_12/2014 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,39870000	0,39870000
2:10:12	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 3,0 M ² /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	0,45460000	0,45460000
2.10.13	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2021	UN	1,00	2,40915000	2,40915000
0.14	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	0,77910000	0.77910000
2.10.16	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	16,00	0,38000000	6,08000000
2.10.17	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF, 01/2020	UN	1,00	0,31620000	0,31620000
2.10.18	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UN	1,00	0,84320000	0,84320000
2.10.19	95547	INSTALAÇÃO, AF_01/2020 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM	UN	1,00	0,31620000	0,31620000
2.10.7 2.10.21	101908	RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC -	UN	1,00	0,45740000	0,45740000
4:10.1	89402	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	М	44,26	0,15860000	7,01963600
4.10.2	89403	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	м	10.00	0,18910000	1,89100000
4.10.3	89481	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022				100000
		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 LIVA DE CORDER DIVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	29,00	0,07060000	2,04740000
4.10.4	89379 89707	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E	UN	12,00	0,10130000	1,21560000
		INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
4.10.12	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	2,74005000	2,74005000
र्ग 10.14	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	0,77910000	6,23280000
10.17	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	8,00	0,31620000	2,52960000



OBRA: (CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

	DATA: 19/09/2024	BDI:	25,44%	- 12100-	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%		
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
PRÓPRIA	PROPRIA	0.00%	0,00%		

TYEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1,10.17	95544	AF_01/2020		William Ca. Style Property		
4.10.18	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,84320000	ET UBOMO
4.10.19	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	0,4474000 F	L. N2,68460000
4.10.21	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	5,00	0,31620000	1,58100000
4.10.24	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020, PE	UN	1,00	0,45740000	43/7 457 466
		PORNEGIMENTO E INSTADAÇÃO. AF_10/2020_FE			TOTAL:	56,86955100
[Serviço]	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN			
2:10.18	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
10.18	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	3,00000000
[Serviço]	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	М3		E	
1.2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	0,04040000	0,24240000
2.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	МЗ	10,22	1,00000000	10,22000000
3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	МЗ	129,01	1,00000000	129,01000000
3.2.1 ₂	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	МЗ	13,62	1,00000000	13,62000000
4.2.1	93358	AF_02/2021 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	мз	33,26	1,00000000	33,26000000
11 41 12		N022221			TOTAL:	186,35240000
[Serviço]	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	МЗ			. 189
2.10.11	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	м	18,00	0,96000000	17,28000000
3.2.7	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	UN	15,00	0,41000000	6,15000000
4.10.10	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	м	27,02	0,96000000	25,93920000
					TOTAL:	49,36920000
[Serviço]	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF 09/2020	м			
23.9	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	МЗ	2,52	4,68854880	11,81514298
9.3.3	104488	ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA, AF_11/2022 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	МЗ	11,05	4,68854880	51,80846424
		ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022			TOTAL:	63,62360722
*		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA	1			
{ Serviço }	92267	COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2			
2.3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	М3	2,52	2,67583750	6,74311050
	404400	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	М3	11,05	2,67583750	29,56800438
4.3.3	104488					36,31111488
4.3.3	104488		-		TOTAL:	
4.3.3 [.Serviço]	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM	M2	1	TOTAL:	30,31111400
[Serviço]		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2 M3	2,52	0.40650750	
(Serviço)	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	aco	2,52		1.1.4.1.1879

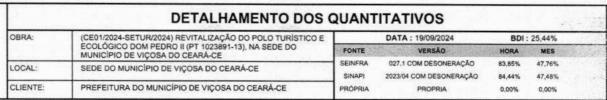
	DETALHAMENTO DOS	QUANT	TITATIVOS			
OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E		DATA: 19/09/2024	BDI:	25,44%	
	ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO	83,85% 84,44%	47,76% 47,48%	
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	PRÓPRIA	PROPRIA	0.00%	0,00%	12

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	DO SERVIÇO	DO INSUMO	TOTAL
rviço]	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF _09/2020	M2			
3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	мз	2,52	1,60329780	4,04031046
.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	МЗ	11,05	1,60329780	ELTURAME
					TOTAL: 4	2445675118
rviço]	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2		Q.	FLYNE U
1.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	M3	2,52	0,63980000	1,61229600 7,06979000
3.3	104488	ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	МЗ	11,05	0,63980000	7,06979000
- 4					TOTAL:	8,68208600
erviço]	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	м			
2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILLÁRIO, AF 04/2016	M2	6,00	0,13250000	0,79500000
		COMPENSADA, NAC INCESSO MODIENNIO, AF _04/2010			TOTAL:	0,79500000
erviço]	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF 05/2015	М			
2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF, 04/2016	M2	6,00	0,17220000	1,03320000
					TOTAL:	1,03320000
ierviço]	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2			. 1 EU 4/6
1.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1° DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	49,80	1,00000000	49,80000000
10.7	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,19600000	0,19600000
10.11	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,03000000	0,03000000
1.4					TOTAL:	50,02600000
Serviço]	102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF 06/2021	UN			1.15%
10,13 protection	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
.12	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
					TOTAL:	6,00000000
Serviço]	102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE	UN			2.0
10,13	102622	32 MM, AF 06/2021 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E	UN	1,00	1,00000000	1,000000000
		TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021			TOTAL:	1,00000000
	3 5.22	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE				1.4
Serviço]	102595	40 MM. AF_06/2021	UN		Western St.	
.10.12	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
				- 1	TOTAL:	1,00000000
Serviço]	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	СНІ	1		2 10
2.2	93584	MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	6,00	0,02355304	0,14131824
Care.	92540	COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE	M2	135,68	0,06020000	8,16793600
7.1	32340	MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO,	MZ	133,08	0,06020000	0,10793000
7.1		INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019				
	94204	INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	135,68	0,05160000	7,00108800



	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E		DATA: 19/09/2024	BDI	25,44%		
	ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO	83,85% 84,44%	47.76% 47.48%		
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%		

. ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE
.7.3	94219	TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			TOTAL:	4 16 77736824
Serviço]	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	СНР			E JOHL
.2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF ,04/2016	M2	6,00	0,01702008	0,10212048
7.1	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	135,68	0,04340000	5,88851200 7,3/7 ap 0
7.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÀGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	135,68	0,03720000	5,04729600
7.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	53,68	0,00630000	0,33818400
					TOTAL:	11,37611248
Serviço]	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	н			
2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF .04/2016	M2	6,00	0,04057312	0,24343872
7.1	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	135,68	0,10360000	14,05644800
7.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF, 07/2019	M2	135,68	0,08880000	12,04838400
.7.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	53,68	0,01500000	0,80520000
					TOTAL:	27,15347072
Selviço]	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	н	7		
2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF, 04/2016	M2	6,00	0,04057312	0,24343872
7.1	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	135,68	0,10360000	14,05644800
.7.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	135,68	0,08880000	12,04838400
.7.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	53,68	0,01500000	0,80520000
					TOTAL:	27,15347072
Serviço]	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	н	= 2	FRE	- 1984
.2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF .04/2016	M2	6,00	0,01702008	0,10212048
7.7 t	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	135,68	0,04340000	5,88851200
1.7.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	135,68	0,03720000	5,04729600
1.7.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	53,68	0,00630000	0,33818400
16				11.	TOTAL	11,37611248
Serviço]	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	н	- 1		
.2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	0,01702008	0,10212048
.7.1	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	135,68	0,04340000	5,88851200
1.7.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	135,68	0,03720000	5,04729600
173	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	53,68	0,00630000	0,33818400
					TOTAL	: 11,37611248
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG.				

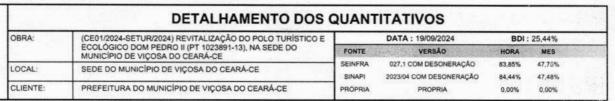


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE
[Serviço]	5928	9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	11967			
3,2.8	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	30,00	0,23880000	7,16400000
3.2.9	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	30,00	0,23880000	TURA MOODOO
1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -		E 11/31 ALAYAO. AF_00/2020			тоте	14 8280000
[Serviço]	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	н		A FI	NE SU
3.2.8	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30,00	0,23880000	43/7 3/6-66
3,29	101658	AF_08/2020 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	30,00	0,23880000	7,16400000
Latvr -					TOTAL:	14,32800000
Serviço]	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015	н			
3,2.8	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	30,00	0,23880000	7,16400000
3.2.9	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	30,00	0,23880000	7,16400000
					TOTAL:	14,32800000
		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL				
[Serviço]	89260	9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	н			100
3.2.8	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2020	UN	30,00	0,23880000	7,16400000
8.2.6	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	30,00	0,23880000	7,1640000
					TOTAL:	14,3280000
[Serviço]	89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	н	25	-	
8	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	30,00	0,23880000	7,1640000
3.2.9	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020	UN	30,00	0,23880000	7,1640000
					TOTAL:	14,3280000
(Serviço]	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV -	н			
300	101636	MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015		20.00		7
3.2.8	101030	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	30,00	0,23880000	7,1640000
3.2.9	101658	LUMINÂRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	30,00	0,23880000	7,1640000
(Secretary)				1.	TOTAL:	14,3280000
[Serviço]	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	1		
2.3.5	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	5,83	0,42200000	2,4602600
4.3.5	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	42,29	0,42200000	17,8463800
3					TOTAL:	20,3066400
(Sámiço)	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN			

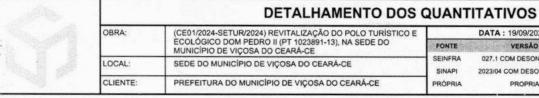


	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS								
OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E		DATA: 19/09/2024	BDI:	: 25,44%				
	ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES				
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO	83,85% 84,44%	47,76% 47,48%				
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	PRÓPRIA	PROPRIA	0.00%	0,00%				

1.2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA				
		COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	0,06620000	0,39720000
					TOTAL:	0,39720000
		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10				
Serviço]	92022	A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FÓRNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN		<u> </u>	
.2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2	6,00	0,06620000	TO SPECALORS
					TOTAL:	4 0 Prz000
2					Q	100
Sarviço]	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN			FL. N
9.43	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	1,00000000	3,0000000
.9.13	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO),	UN	1,00	1,00000000	77,00008
		10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALÁÇÃO. AF_03/2023			TOTAL:	4.0000000
						4.00
Serviço]	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN			
4.9.14	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,0000000
Serviço]	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM	UN			# - 11. \$1900 - 1
9.15	91967	PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	3,00	1,00000000	3,0000000
Surger -		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			1,000,000	0,000000
rejadje e er ortojes i					TOTAL:	3,0000000
		JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE,				
(Sarviço)	94559	FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2			
1.2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	6,00	0,06620000	0,3972000
		COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016			TOTAL:	0,3972000
					10174	
[Serviço]	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н			7.3
1.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	1.794,08	0,07180000	128,8149440
)				9	TOTAL:	128,8149440
(action		JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X				
[Serviço]	94672	3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E	UN			
ed te		INSTALAÇÃO. AF 06/2016	_			
2 10.13	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LÍTROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .06/2021	UN	1,00	2,00000000	2,0000000
4.10.12	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E	UN	1,00	2,00000000	2,0000000
1		TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021			TOTAL:	4,0000000
		JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X		il.		
[Serviço]	89366	3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	1	`	+ 1. EV.
2 10.7	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC,	UN	2,00	1,00000000	2,0000000
		DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014				100
ta i usa tan					TOTAL:	2,0000000
[Sarviço]	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN			
2.19.7	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC.	UN	2,00	1,18000000	2,3600000
207-1		DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014				
50x					TOTAL:	2,3600000



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	DO INSUMO	TOTAL
Serviço]	94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN		*	201
10.13	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	1,00000000 TOTAL	URALA90000
Serviço)	94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2016	UN		E FL.	7.05×
10.12	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	1,0000000 TOTAL:	1,0000000 2/7 ap 025
Serviço]	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3			
3.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2.01 A 3 m	M2	7,65	0.02000000	0.2205000
.3.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	100,19	0,03000000	0,2295000 3,0057000
	0.1.20	CHECK THE THE TOTAL OF THE POINT DE TAIL IN	IVIZ	100,13		
)					TOTAL:	3,2352000
Serviço]	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3			
2.7'	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	UN	15,00	0,30000000	4,5000000
Signal .					TOTAL:	4,5000000
(a) we a	CONTROL WATER	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO				
Serviço]	95240	OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2			ne order
.2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	0,00930000	0,0558000
					TOTAL:	0,0558000
Serviço]	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2		1.5	
2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	1,51100000	9,0660000
					TOTAL:	9,0660000
Serviço]	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE,	UN			
Saletiço J	60904	PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
10.18	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00000000	1,000000
10.18	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO	UN	2,00	1,00000000	2,000000
200		POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020				
					TOTAL:	3,000000
		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES				
Serviço]	97586	FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020	UN			
.2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, AF 04/2016	M2	6,00	0,06620000	0,397200
140 414				16.	TOTAL:	0,3972000
Material]	12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	н	, W ,		
5.1.8 Sid.	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÖRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	7,65	0,02142000	0,163863
6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO	M3	0,18	0,71400000	0,128520
1,3	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	МЗ	8,17	0.71400000	5,833380
.1.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	46,08	0,02000000	0,921600
.3.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	100,19	0,02142000	2,146069
.6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	МЗ	4,67	0,71400000	3,334380
	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,06290340	0,062903
.10.7	00043	STATE THE EXTREME THE PROPERTY OF THE PROPERTY	014	1,00	0,00200010	0,002000



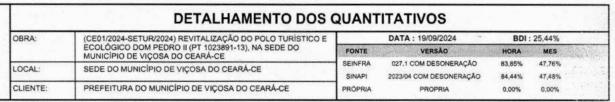


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE
					TOTAL:	WY2,5999820
Material]	12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	н		A. A.	3650
.2.6	C0714	CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 300mm ATÉ 15km	М	930,00	0,03700000	34,41000000
					TOTAL:	34,41000000
Material]	12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	н			ס פפ דוכאם
1.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	490,01	0,00800000	3,92008000
2.7	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	UN	15,00	1,12500000	16,87500000
					TOTAL:	20,79508000
e et bijet				40.534		
Sisterial]	12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	н	1200		
10.11	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	М	18,00	0,03360000	0,60480000
10.10	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	М	27,02	0,03360000	0,90787200
4					TOTAL:	1,51267200
Material]	12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	н			
.10.11	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	м	18,00	0.03360000	0,60480000
.10.10	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	м	27,02	0,03360000	0,90787200
					TOTAL:	1,51267200
Material]	12774	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	н			100503
77.0				19.00	0.0000000	1.02000000
10.11	C2916 C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	M	18,00 27,02	0,06000000	1,08000000
Sarin a	02010				TOTAL:	2,70120000
. (5.1) 194						
Meterial]	12828	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	н			
1.10.11	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	М	18,00	0,18000000	3,24000000
10.10	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	M	27,02	0,18000000	4,86360000
					TOTAL:	8,10360000
eterial]	12856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	н			
.10.11	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,15000000	0,15000000
inge a se					TOTAL:	0,15000000
e se		MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A				177
Serviço]	92961	DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF 12/2015	СНІ	0 86 8		200,000
6.6	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA, AF, 06/2016	М	67,00	0,08300000	5,56100000
1.20	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, AF 06/2016	М	1.766,47	0,10300000	181,94641000
Militar		13 CM BASE X 22 CM ALTONA, AF_00/2016			TOTAL:	187,50741000
	30	Carrier and Carrie				
Serviço]	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF 12/2015	CHP	- 3		2/4/5
2.6.6	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA, AF_06/2016	м	67,00	0,01700000	1,13900000
3.1.20	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, AF. 06/2016	М	1.766,47	0,02100000	37,09587000
		13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_00/2016		1	TOTAL:	38,23487000
				1 1		
Serviço]	92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 12/2015	н	1,		
6.0	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA,	м	67,00	0,10000000	6,70000000
2720	94264	15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA,	м	1.766,47	0,12400000	219,04228000
5430	2003410	13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	57503	1050.75565	24(70)75777	



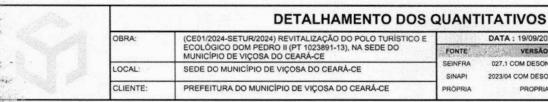
3-4	DETALHAMENTO DOS	1023891-13), NA SEDE DO				
OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E		DATA: 19/09/2024	BDI	: 25,44%	
	ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	ENVERONMENT SON	e forquito acrono a fin da Articata de Barrada do Cardena de Carde	OSHOOTSTRAW!	AND REPORT OF THE PARTY OF THE	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE			100000000000000000000000000000000000000	11/41/2010	
CLIENTE:	PRESENTIRA DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	PRAPRIA	PROPRIA	0.00%	0.00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TA LA					TOTAL:	225 14228000
[Serviço]	92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A	н			4 96Cl
		DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF 12/2015 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA,	м	67,00	0,10000000	6,70000000
2.6.6	94265	15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016				2
3.1.20	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	М	1.766,47	0,12400000	219,04228000
				16	TOTAL:	225,742000
[Serviço]	92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF 12/2015	н			
2.5.6	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA,	м	67,00	0,01700000	1,13900000
3.1.20	94264	15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA,	м	1.766,47	0,02100000	37,09587000
		13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016			TOTAL:	38,23487000
ALC TO					TOTAL	30,23407000
Serviço]	92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 12/2015	н			11003
2.6.6	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA, AF 08/2016	M	67,00	0,01700000	1,13900000
1.1.20	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA,	M	1.766,47	0,02100000	37,09587000
		13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016			TOTAL:	38,23487000
		The grade of the				1225
Serviço]	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN			
(.i. <u>i.</u>	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	М	41,08	1,50000000	61,62000000
Line Branch					TOTAL:	61,62000000
Serviço]	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н			
1,10,19	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO	UN	6,00	0,84580000	5.07480000
.10.19	00930	VÁLVUL E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	0,04360000	3,07400000
					TOTAL:	PTI NAME OF THE PERSON
	12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA	н			100
(Material)	20000000	(136 HP)	100			
3.2.6	C0714	CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 300mm ATÉ 15km	М	930,00	0,03700000	34,41000000
					TOTAL:	34,41000000
[Sinterial]	12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	Н			
2.5.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	490,01	0,00800000	3,92008000
3.2.7	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H≈ 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	UN	15,00	1,12500000	16,87500000
giste To the					TOTAL:	20,79508000
[Material]	12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	н			
			(1000)	40.00	0.0000000	0.00400000
2.10.11 4.10.10	C2916 C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	M	18,00 27,02	0,03360000	0,60480000
					TOTAL	
	100	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7				
[Material]	12771	HP)	н	and the same of th		2.4.4
2.10.11 Esterio	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESCOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	M	18,00	0,03360000	0,60480000
3 = 6	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	М	27,02	0,03360000	0,90787200 1,51267200
34.5		and the second s		-	1	715 1-51 200
[Material]	12773	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	н			
2.10.11	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	М	18,00	0,06000000	1,08000000
4.10.10	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	М	27,02	0,06000000	1,62120000 Página: 236



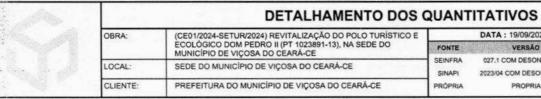
114.0

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	DO INSUMO	QUANTIDADE
					TOTAL:	2,7012000
Vaterial]	12855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	н			
10:11	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,15000000	0,1500000
9 S		AN APPRILATE AND AN ARTHUR STORES AND ARTHUR ART			TOTAL:	Talabolog
		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE			4	seg por
Serviço]	88392	MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI		E A	FENDS
7.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO	м	53,68	0,04375800 9	2,3489294
		1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			73	6
					TOTAL:	73/7.348928
		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE				
Serviço]	88386	MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP			
3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO	м	53,68	0,01333800	0,715983
4		1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
oute outes					TOTAL:	0,715983
124		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE				
lerviçe j	88387	MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	н			
7.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO	М	53,68	0,05709600	3,064913
		1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
					TOTAL:	3,064913
erviço]	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	н			
SOLECTION OF THE SOLECT	1000000	MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 06/2014	7777	50.00	0.0570000	
7.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE (JERUSA), A E. OZIONAS	М	53,68	0,05709600	3,064913
		TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019			TOTAL:	3,064913
isa."		WATER TO BE THE THE TOTAL				
Sarviço]	88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	н			
7.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO	м	53,68	0,01333800	0.715983
		1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1970	33,30	0,0.00000	21. 7000.
					TOTAL:	0,715983
		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE				
Serviço]	88391	MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	н			24,243
7.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO	м	53,68	0,01333800	0,71598
		1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
					TOTAL:	0,71598
		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO				
Serviço]	92510	SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	M2			
3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	M3	2,52	4,63750000	11,68650
3.3	104488	ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	M3	11,05	4,63750000	51,24437
	104400	ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	INIO	11,00	4,03730000	51,24437
				1	TOTAL:	62,93087
Serviço]	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA	M2		h	
3.3	104499	COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020		0.50	0.77100000	4 001
3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	2,52	0,77430000	1,95123
3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	11,05	0,77430000	8,55601
		→ 0.000 mg/s				



	DATA: 19/09/2024	BDI	25,44%	D. State
FONTE'	VERSÃO	HORA	MES	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	DO INSUMO	QUANTIDADE
					TOTAL:	elt WBA2Mo
Serviço]	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2		PAR	HOSC FL. Nº_
.3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA, AF 11/2022	МЗ	2,52	2,58180000	6,50613600
3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	11,05	2,58180000	28.52889000 7 ap 0
					TOTAL:	35,03502600
Serviço]	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н			1 1 1 1 1
2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	6,16	0,00900000	0,05544000
2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	30,56	0,00900000 TOTAL:	0,27504000
Serviço]	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н			
2.8	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	30,00	0,23880000	7,16400000
2.9	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	30,00	0,23880000	7,16400000
					TOTAL:	14,32800000
Serviço]	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н			100
2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF .04/2016	M2	6,00	0,13848643	0,83091861
3.2	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF .05/2021	М3	0,26	1,48110000	0,38508600
205°	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	21,87	0,01598400	0,34957008
6.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	М3	0,18	1,48110000	0,2665980
1.7	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	184,30	0,01598400	2,94585120
1.14	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	М3	31,33	1,97606490	61,9101133.
1.16	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	46,08	0,01598400	0,7365427
1.23	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÊDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.794,08	0,15048000	269,9731584
3.2	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	МЗ	0,90	1,48110000	1,3329900
04.4 Exam	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	229,20	0,01598400	3,66353280
6.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,67	1,48110000	6,9167370
6.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,75	1,97606490	3,4581135
.5.6	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF. 10/2022	M2	8,22	0,01598400	0,1313884
.7.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	53,68	0,05709600	3,0649132
					TOTAL:	355,9655134
			744	1		
Serviço]	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	b		* 14 Ah
2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	0,04057312	0,2434387
7. 1 72.2	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	135,68	0,10360000	14,0564480
7.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	135,68	0,08880000	12,04838400



•	COAITI	IIAIIVOO			
		DATA: 19/09/2024	BDI:	25,44%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
+	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	1 16
	PRÓPRIA	PROPRIA	0.00%	0,00%	
_					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANT'DADE TOTAL
.7.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF ,07/2019	М	53,68	0,01500000	0,80520000
		The management of the control of the			TOTAL:	21. WBAAA
						4 ORC
Serviço]	88297	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н			2001
2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	0,15504385	0,93026310
2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	МЗ	6,16	0,52800000	3,25248000
3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA, AF_11/2022	М3	2,52	1,20491523	73/7638639
.1.1	, 99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	М	41,08	0,02070000	0,85035600
.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	МЗ	30,56	0,52800000	16,13568000
.3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	МЗ	11,05	1,20491523 TOTAL:	13,31431334
	80202	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS			TOTAL	37,51947883
viço]	88303	COMPLEMENTARES	н			
1.1.23	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.794,08	0,11080000	198,78406400
					TOTAL:	198,78406400
Serviço]	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	M2			
.2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	0,80230000	4,81380000
	**				TOTAL:	4,81380000
Serviço]	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	M2			
1.2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	0,51360000	3,08160000
					TOTAL:	3,08160000
Serviço]	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	M2			
2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	6,00	0,62550000	3,75300000
2		COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016			TOTAL:	3,75300000
		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA				
(Serviço)	98442	EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2			
1.2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	0,59110000	3,54660000
					TOTAL:	3,54660000
[Serviço]	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н			
1.2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	1,20197373	7,21184238
3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	М3	2,52	0,67199050	1,69341606
4.2	103329	ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AE 12/2021	M2	4,76	1,61000000	7,66360000
243	87905	MANUAL, AF_12/2021 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	M2	21,87	0,17240000	3,77038800
2.4.5	87528	PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUÁL, APLICADO MANUÁLMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE	M2	17,12	0,58000000	9,92960000
2.6.6	94265	TALISCAS. AF_06/2014 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA,	М	67,00	0,23400000	15,67800000
316	103329	15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE	142	60.00	1 6100000	106 7752000
3.1.6	100029	9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	M2	66,32	1,61000000	106,77520000



25%

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

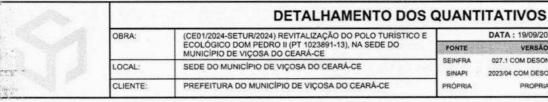
OBRA: (CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

No.	DATA: 19/09/2024	BDI:		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
PRÓPRIA	PROPRIA	0.00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.5	103329	MANUAL. AF_12/2021				
17 27	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	184,30	0,17240000	LE TON
1.14	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	МЗ	31,33	1,41490000	44,52881700)
1.15	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	92,15	1,61000000	148,36150000
1.16	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	M2	46,08	0,17240000	4374.300 G
1.20	94264	PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BREE Y 23 CM AL TIJES AE 08/2015	м	1.766,47	0,25800000	455,74926000
3.3	104488	13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	М3	11,05	0,67199050	7,42549502
4.2	103329	ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANIJAL AF 42/2021	M2	87,39	1,61000000	140,69790000
4.3	103325	MANUAL. AF_12/2021 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO 14X19X34 LAF 12/2021	M2	27,21	0,86000000	23,40060000
4	87905	MANUAL. AF_12/2021 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	229,20	0,17240000	39,51408000
4.6	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	123,08	0,58000000	71,38640000
.6.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,75	1,41490000	2,47607500
.6.5	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	16,43	1,61000000	26,45230000
.6.6	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	8,22	0,17240000	1,41712800
8.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	8,64	0,38260000	3,30566400
		PARAPOSOS - PORRECIMIENTO E INSTALAÇÃO. AP _ 122013			TOTAL:	1.156,95477746
orviço]	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н			
2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	6,00	0,82608519	4,95651114
2.5.2	88411	COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE	M2	13,98	0,04700000	0,65706000
5.3	96126	VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE	M2	13,98	0,38600000	5,39628000
.5.4	95622	VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÂTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS	M2	13,98	0,30900000	4,31982000
.5.5	88411	DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE	M2	5,76	0,04700000	0,27072000
2.5.6	88494	VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, AF_06/2014 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO	M2	5,76	0,50540000	2,91110400
2.5.7	88488	MANUAL. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	5,76	0,22700000	1,30752000
5.9	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM	M2	5,46	0,38050000	2,07753000
1.9	88423	MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES	M2	184,30	0,17600000	32,43680000
(3545.5 4.5.2	88411	EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE	M2	106,12	0,04700000	4,98764000
4.5.3	96126	VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE	M2	106,12	0,38600000	40,96232000
1.53		VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017				
4.5.4	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	106,12	0,30900000	32,79108000
4.5.5	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	93,47	0,04700000	4,39309000
4.5.6	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	M2	93,47	0,50540000	47,23973800
4.5.7	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF, 04/2023	M2	93,47	0,22700000	21,21769000
1.5.9	102218	AF_U4/2023 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	15,12	0,38050000	5,75316000
		The second of th		1 6		1047



	ZUANI	HAIIVUS			
		DATA: 19/09/2024	BDI:	25,44%	1 1 1 1 1 1
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
-	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	DO SERVIÇO	DO INSUMO	QUANTIDADE
Serviço]	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2			
.2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	6,00	5,06490000	30,38942000
		COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016			TOTAL:	30 38940900
						e 00
Serviço]	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO.	СНІ			TFL. N
		AF 08/2015				0
6.4	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	M2	316,98	0,12610000	29,97117800
		THAT OT ALL DE 20 A TO OM, EUP EUSONA O OM, AI _TOZOZZ			TOTAL:	39,97117800
wida .						
Serviço]	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP			
6.4	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR	M2	316,98	0,00550000	1,74339000
johren E		NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022			TOTAL	1,74339000
) de la					TOTAL:	1,74339000
Serviço]	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	н			1000
.6.4	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR	M2	316,98	0,13160000	41,71456800
		NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022			TOTAL:	41,71456800
					TOTAL	100,4,2
Serviço]	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS.	н			
	0.2.4	AF 08/2015				565
6.4	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR	M2	316,98	0,13160000	41,71456800
Hallon .		NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022			TOTAL:	41,71456800
						41,17,000
Serviço]	91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO, AF 08/2015	н			1 11430
.6.4	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, AF, 10/2022	M2	316,98	0,00550000	1,74339000
					TOTAL:	1,74339000
Serviço]	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS	н			
)—		NA OPERAÇÃO. AF 08/2015				T LIZA
.6.4	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	316,98	0,00550000	1,74339000
					TOTAL:	1,74339000
5.4		Photography and the state of th				
Serviço]	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2			
2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	6,00	0,15300000	0,91800000
8.1	91341	COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM	M2	8,64	1,00000000	8,6400000
	91341	PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	WIZ	0,04	1,0000000	0,0400000
					TOTAL:	9,55800000
Serviço]	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF 05/2015	М			
2.10.7	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC,	UN	2,00	2,14000000	4,2800000
		DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014			1781110000000	1,2,14
				1	TOTAL:	4,2800000
it. Verr				1		
Serviço]	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	МЗ	5 ^{/X}		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
.10:11	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	м	18,00	0,96000000	17,2800000
10.10	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	М	27,02	0,96000000	25,9392000
					TOTAL:	43,2192000
Se die						

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS										
OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E		DATA: 19/09/2024	BDI	25,44%					
	ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		25.6			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO	83,85% 84,44%	47,76% 47,48%					
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	PRÓPRIA	PROPRIA	0.00%	0,00%					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	DO INSUMO	QUANTIDADE
[Serviço]	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	М3	1 2 11		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
1.2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	6,00	0,01060000	0,06360000
DAY.		COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016			TOTAL:	9.463 600 00/
yerone y		DEDOCA CARCAMAGA DE CAL MIDRATARA E AREM REMEMBA TRACO				400661
[Serviço]	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2			\$ 100C
4.10.7	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	UN	1,00	1,84000000	A FL 1,84000000
					TOTAL:	1,84000000
[Serviço]	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2			PAST 200
2.10.11	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm. C/PAVIMENTO EM ASFALTO	м	18,00	0,60000000	10,80000000
4,10.10	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASPALTO RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASPALTO	M	27,02	0,60000000	16,21200000
					TOTAL:	27,01200000
feet of		DECISION OF FORTH DAY ON DAYS, CONTROL AND DAY				
rviço]	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN			
2.10.13	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
4,10,12	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
RI NACL		TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021			TOTAL:	4,00000000
$\tilde{A}_{i,k}$					TOTAL	4,0000000
[Serviço]	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN		1.80	
2.10.13	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
		TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021			TOTAL:	4 00000000
		AND THE RESERVE OF THE PARTY OF			TOTAL	1,00000000
[Serviço]	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN			
4.10.12	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
		TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021			TOTAL:	1,0000000
2101					TOTAL.	1,0000000
(Skrviço]	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2			
×19:11	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	м	18,00	0,60000000	10,80000000
1,10.10	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	М	27,02	0,60000000	16,21200000
Jane 1					TOTAL:	27,01200000
7		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO				
[Serviço]	87267	ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2			
2.5.1	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA	M2	17,12	0,25000000	4,28000000
		PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES				
4.5.1	89170	PÚBLICAS PADRÃO, AF_11/2014 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA	M2	123,08	0,25000000	30,77600000
		PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES		077875		24.5
Service .		PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014		11		37253
English :				. 11.	TOTAL	35,05000000
PRe-viço]	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA	M2	N .		19(1)(4) (6)
	01203	INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	ML			- 1
2.5.1	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLAÇAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M2	17,12	0,75000000	12,84000000
The state of		20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF 11/2014				
4.5.1	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA	M2	123,08	0,75000000	92,31000000
		PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20/20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES				* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
		PUBLICAS PADRÃO, AF_11/2014			TOTAL	105,15000000
					IOIAL	103,1300000



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

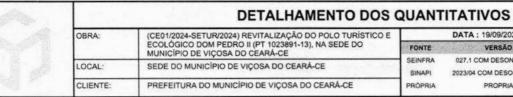
PRÓPRIA

PROPRIA

0.00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIO	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE
Serviço]	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	сні			
1.23	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.794,08	0,10770000	193,2224160
					TOTAL:	¥193,12220.160
erviço]	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	СНР			FENGL
.23	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.794,08	0,00310000 TOTAL:	5,561648
ervigo]	89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	н			
.23	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM	M2	1.794,08	0,11080000	198,784064
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020			TOTAL:	198,784064
erviço]	89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	н			1.04.
.23	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.794,08	0,11080000	198,784064
					TOTAL:	198,784064
rviço]	5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	н		To and	3.5
.23 (1) -1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.794,08	0,00310000	5,56164
					TOTAL:	- 5,56164
erviço]	53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	н			13.4
.23	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.794,08	0,00310000	5,56164
					TOTAL:	5,56164
quipamento]	10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	н			
0.11	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	м	18,00	0,18000000	3,24000
0.10	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	м	27,02	0,18000000	4,86360
					TOTAL:	8,10360
rviço]	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	СНІ			
12	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	6,00	0,12615910	0,75695
.3	104488	COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	МЗ	2,52	0,97365591	2,4536
i.i.	99059	ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	м	41,08	0,01680000	0,69014
		PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018		7 (4 (5 (5 (5 (5 (5 (5 (5 (5 (5 (5 (5 (5 (5		
.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	11,05	0,97365591	10,75889
erviço]	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	СНР	1		- 14 240,
2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2	6,00	0,02888475	0,4733
3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	МЗ	2,52	0,23125932	0,5827
h/ko	99059	ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	М	41,08	0,00390000	0,1602
CAST TRANS		PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	2165	110/1/2007/5	195/2010/05/2010	



23.5

	DATA: 19/09/2024	BDI:	25,44%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PROPRIA	0.00%	0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10 T					TOTAL:	ACT TO SEE
[Serviço]	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	н			A FL No
2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILLÁRIO. AF 04/2016	M2	6,00	0,15504385	0,93026310
3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 11/2022	МЗ	2,52	1,20491523	3,03638639
111	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	М	41,08	0,02070000	0,85035800
4.3.3	104488	PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	М3	11,05	1,20491523	13,31431334
		ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022			TOTAL:	18,13131883
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP,				76
[Serviço]	91689	COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	н			
1.2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	0,15504385	0,93026310
2.3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	МЗ	2,52	1,20491523	3,03638639
J 4,	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF 10/2018	М	41,08	0,02070000	0,85035600
4.3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	МЗ	11,05	1,20491523	13,31431334
2 2 2 .		ANIMODO, PARA EDIFIDAÇÃO INCITITOCIONAE PENNEA, POR - 20 MPA. AL _11/2022			TOTAL:	18,13131883
terri.	6.000	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP,				
Serviço	91690	COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	н			
1.2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	0,02888475	0,17330850
2.3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	2,52	0,23125932	0,58277350
4.1.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	41,08	0,00390000	0,16021200
4.3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	МЗ	11,05	0,23125932	2,55541553
					TOTAL:	3,47170952
[Serviço]	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP,	н			1,500
		COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	1012			-3/257
1.2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	0,02888475	0,17330850
2.3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	М3	2,52	0,23125932	0,58277350
Alde.	99059.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	М	41,08	0,00390000	0,16021200
3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	МЗ	11,05	0,23125932	2,55541553
3.1%					TOTAL	3,47170952
[Serviço]	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н			
1,1,1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	1.794,08	0,07180000	128,81494400
1.2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	6,00	1,47898302	8,87389814
2,2.1	93358	COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	10,22	3,95600000	40,43032000
2.2.3	93382	AF_02/2021 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	МЗ	6,16	0,65900000	4,05944000
2.3.2	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	МЗ	0,26	2,34330000	0,60925800
23.3	104488	AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	М3	2,52	0,87876010	2,21447545
243	103329	ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA, AF_11/2022 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE	M2	. 4,76	0,90601000	4,31260760
		9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021		1		
2.4.3	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	21,87	0,05750000	1,25752500
2.4.5	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA	M2	17,12	0,62836000	10,75752320
		AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				4 . 4 . 4
2.5.1	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M2	17,12	0,27867500	4.77091600



OBRA: (CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

DATA: 19/09/2024	BDI:	25,44%	
VERSÃO	HORA	MES	
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
PROPRIA	0.00%	0,00%	
	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO HORA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44%	VERSÃO HORA MES 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47.48%

			2.6			JURAN
ITEM	cóbigo	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	ANTIDADE
.6.1	89170	20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014				FL. NO
5.2	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF. 06/2014	M2	13,98	0,01200000	0,1677600
5.3	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF, 05/2017	M2	13,98	0,09700000	1,3560600
5.4	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS, AF 11/2016	M2	13,98	0,07700000	79/70 apos
5.5	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE	M2	5,76	0,01200000	0,0691200
5.6	88494	VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO	M2	5,76	0,16850000	0,9705600
5.7	88488	MANUAL. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	5,76	0,07570000	0,4360320
6.1	94962	AF_04/2023 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	мз	0,18	2,34330000	0,4217940
6.3	87249	AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M2	3,60	0,20680000	0.7444800
		DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE		- 0,00		
8.4	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	316,98	0,26320000	83,4291360
6.6	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 06/2016	М	67,00	0,48358000	32,3998600
8.6	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	M2	3,69	1,37800000	5,084820
9.5	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A -	UN	1,00	0,13139100	0,131391
10.7	22007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020		2.00	0.05504040	0.440000
.10.7	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF. 12/2014	UN	2,00	0,05501940	0,110038
10.14	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO	UN	1,00	0,43840000	0,438400
10.17	95544	E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	1,00	0,09960000	0,099600
10.18	86943	AF_01/2020 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO	UN	1,00	0,33240000	0,332400
* 1		POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 01/2020				testerative
10,19	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM	UN	1,00	0,09960000	0,099600
1.1	93358	RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	МЗ	129,01	3,95600000	510,363560
1.6	103329	AF_02/2021 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE	M2	66,32	0,90601000	60,086583
		9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_12/2021				
1.7	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	M2	184,30	0,05750000	10,597250
1.9	88423	PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES	M2	184,30	0,04400000	8,109200
1.14	94990	EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO	M3	31,33	6,16145895	193,038508
		MOLDADO IN LOCO, FEITÒ EM OBRÁ, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022		(CONTRACT	8435243434	
1.15	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	M2	92,15	0,90601000	83,488821
1.16	87905	MANUAL. AF_12/2021 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE	M2	46,08	0,05750000	2,649600
		CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022				
120	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	М	1.766,47	0,53258000	940,786592
1.23	101172	EXECUÇÃO DE PAYIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	M2	1.794,08	0,33250000	596,531600
.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	13,62	3,95600000	53,880720
.2.11	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A -	UN	1,00	0,13139100	0,131391
	00050	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		44.00	0.00004400	4.407044
.1.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	41,08	0,02891468	1,187815
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	МЗ	33,26	3,95600000	131,576560
2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	МЗ	30,56	0,65900000	20,13904
3.2	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,90	2,34330000	2,10897
3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF. 11/2022	М3	11,05	0,87876010	9.71029
4.2	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE	M2	87,39	0,90601000	79,17621
1		9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021				
100000000000000000000000000000000000000						



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS											
(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E		DATA: 19/09/2024	BDI:	25,44%	CSTOR						
ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE		VERSÃO	HORA	MES							
SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/04 COM DESONERAÇÃO	83,85% 84,44%	47,76%							
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	DO INSUMO	QUANTIDADE
4.3 103325		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021		27,21	0,56098000	15,26426580
4.4	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	229,20	0,05750000	FALLING W
4.6	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE	M2	123,08	0,62836000	FL. Nº
5.1	89170	TALISCAS, AF_06/2014 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO, AF 11/2014	M2	123,08	0,27867500	34,2993190
5:2:	88411	PUBLICAS PADRAC, Ar 17/2014 PUBLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	M2	106,12	0,01200000	1,2734400
5.3	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	M2	106,12	0,09700000	10,2936400
5.4	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS, AF. 11/2016	M2	106,12	0,07700000	8,1712400
5.5	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	M2	93,47	0,01200000	1,1216400
5.6	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF ,04/2023	M2	93,47	0,16850000	15,7496950
5.7	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	93,47	0,07570000	7,075679
6.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF .05/2021	М3	4,67	2,34330000	10,9432110
6.3	87249	REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 02/2023 PE	M2	93,47	0,20680000	19,3295960
6.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,75	6,16145895	10,782553
3.9	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	16,43	0,90601000	14,885744
3.6	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	8,22	0,05750000	0,472650
7.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	135,68	0,52100000	70,689280
7.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	53,68	0,35000000	18,788000
8.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,64	0,19100000	1,650240
9.6	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,13139100	0,131391
10.14	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	0,43840000	3,507200
0.17	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	0,09960000	0,796800
10-18	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UN	2,00	0,33240000	0,664800
10.19	86938	INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	0,40750000	2,445000
10.21	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF, 01/2020	UN	5,00	0,09960000	0,498000
		-			TOTAL:	3.376,382077
Serviço]	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	Eng	1	
10.18	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UN	1,00	1,00000000	1,000000
10:18	86943	INSTALAÇÃO, AF_01/2020 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UN	2,00	1,00000000	2,00000
69.1		INSTALAÇÃO. AF_01/2020	- :	1	TOTAL:	3,00000
Serviço]	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO	UN		10.74	3,0000
		E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				



OBRA:

1.4

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS DATA: 19/09/2024 (CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE BDI: 25,44% FONTE 027.1 COM DESONERAÇÃO 47,76% SEINFRA 83.85% LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE 2023/04 COM DESONERAÇÃO 47,48% SINAPI 84,44% CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%

	100	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA-CE	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
ITEM	código		DESCRIÇÃO	U	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE
.10,19	86938	INSTALAÇÃ	ÃO. AF_01/2020				1773
						TOTAL:	2665
Serviço]	91946	SUPORTE	E PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 RA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M DO U	N	2	16h5
	31340	AF_03/20					N. OO
2.2 · · ·	93584		D DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA ADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	N	6,00	0,06620600	0,3972000
9.13	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023			N 3,00	1,00000000	3,0000000
9.14	92004		MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLAI MENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	iCA - U	N 3,00	1,00000000	3,000,000
9.15	92000	TOMADA B	IAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA IENTO E INSTALAÇÃO. AF, 03/2023	A- U	N 1,00	1,00000000	1,0000000
.9.13	91957	INTERRUP	TOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2		N 1,00	1,00000000	1,0000000
.9.14	91959	INTERRUP	TOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -		N 2,00	1,00000000	2,0000000
.9.15	91967	INTERRUP	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	U	N 3,00	1,00000000	3,0000000
16	92000		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	A- U	N 6,00	1,00000000	6,0000000
			MENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023			TOTAL:	19,3972000
Part of the second						TOTAL.	19,3972000
Serviço]	94688	EDIFICA	SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGU ÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO		N		
2.10.13	100000		IMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2016 GUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E		IN 1,00	1,00000000	1,0000000
4.72	102622	TORNEIRA	DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021		U.W. CONSES		
.10.12	102623		GUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E A DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021		JN 1,00	1,00000000	1,0000000
						TOTAL:	2,0000000
Serviço]	89395		SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	L DE L	IN		
2.10.7	89957	PONTO DE	E CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE , INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO I		JN 2,00	0,89000000	1,7800000
			A. AF_12/2014				
17						TOTAL:	1,780000
Serviço]	94690	EDIFICA	SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGU ÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO IMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016		IN		
2.10.13	102622		AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E	t	JN 1,00	1,00000000	1,000000
		TORNERO	A DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021			TOTAL:	1,000000
		TÊ PVC	SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGU	IA DE			1.0
[Serviço]	94692	EDIFICA	ÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO IMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016		JN		1.000
4,10.12	102623		ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E A DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2021		JN 1,00	1,00000000	1,0000000
in a second			,			TOTAL:	1,0000000
	00000	7511140	WATER COMENIA PROCESS COMEN FINENTA PER				
(Serviço)	88323	2. 3. 30. 30. 30.	ISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H 600	0.22006760	4 220245
charges -	93584	COMPENS	IO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA SADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016		M2 6,00	0,22005760	1,320345
1.7.0 ···	94204	ÁGUAS, II	INTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DI NCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M2 135,68	0,25400000	34,462720
7.3	94219	1:2:9 (CIM	A E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TR/ IENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO IRTE VERTICAL. AF 07/2019		M 53,68	0,30500000	16,372400
		THANSPO	THE TENTIONE OF WILLIAM		No	TOTAL	52,155465
4		TELHAN	MENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, O	СОМ			
[Serviço]	94210	RECOBE	RIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM IÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	20-20-00 21 - 1	M2		
1,2.2	93584	EXECUÇÃ	ÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	70	M2 6,00	1,71920000	10,315200
		COMPEN	SADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016				