	DETALHAMENTO DOS (	TNAUC	TTATIVOS			
OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO 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 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	cóbigo	DESCRIÇÃO	UNID	DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÊRREA, FCK = 25 MPA. AF. 11/2022	М3	2,52	1,84108750	4,63954050
4.3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	М3	11,05	1,84108750	20,34401688
		ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, POR = 25 MPA. AP_11/2022			TOTAL	24,98355756
		LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO			R	27-21
( Equipamento ]	00040275	DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES		AF	CNIC
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	0,3042999	0,7668250
413.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK ≈ 25 MPA. AF 11/2022	М3	11,05	0,30429990	3,36251390 7 20 0
-					TOTAL:	4,12934964
	00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W,	LIN			
[ Material ]	00042247	INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN			11
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	1,00000000	30,00000000
					TOTAL:	30,00000000
		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS				
[ Material ]	00003799	FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN			
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
Paring I		COMPENSADA, 1440 INCLUSO MUSILIANIO. AF 19420 10			TOTAL:	0,39720000
		LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-				
McGriat ]	16698	40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	UN			
2.9.17	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
and the same					TOTAL:	4,00000000
[ Material ]	00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D =	UN			
4.9.12	103782	*17* CM  LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W -	UN	16,00	1,00000000	16,00000000
4.5.12	103762	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	10,00		10,00000000
					TOTAL:	16,0000000
[ Material ]	00003854	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
2.10.5	89372	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN	8,00	1,00000000	8,0000000
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			TOTAL:	8,0000000
100 m		LUVA DE CODDED DADA TUDO COLDAVEL DIVO CEMM DADA ACUA EDIA				5,000
[ Material ]	00003873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
4.10.4	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	1,00000000	12,0000000
					TOTAL:	12,0000000
/ Material 1	14.406	LUVA DE BVC BICIDO DADA EL ETDODUTO 4"				
{ Material }	11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN			
1.2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	2,00000000	2,0000000
					TOTAL:	2,0000000
[ Msterial ]	l1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN			
2.9.12	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	ΡŤ	1,00	2,00000000	2,0000000
S barrer					TOTAL:	2,0000000
[ Maferial ]	00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN			
4.93	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4*), PARA CIRCUITOS	UN	11,00	1,00000000	11,0000000
1	-	TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	511	11,00		
					TOTAL:	11,0000000

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	, , , 0			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%				
		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	DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
{ Material ]	11438	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN			
2.10.6	C1718	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	10,00	1,00000000	- U PROMOTOPPO
Art.					TOTAL:	10,00000000
E MOSTO A TO					A S	0721
{ Material ]	00002794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	М		A.F	100904
2.7.1	COM-10073303	ESTRUTURA DE MADEIRA É VIDRO PARA COBERTURA DO ACESSO DA GUARITA	UN	1,00	54,3400000	54,34
					TOTAL:	54,34000000
		MADEIDA DOLICA TRATADA DI 20 A 24 CM MILICERM EM FILICALIDAD CIU				20 de 26
[ Material ]	00002788	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M			-
2.7.1	COM-10073303	ESTRUTURA DE MADEIRA E VIDRO PARA COBERTURA DO ACESSO DA GUARITA	UN	1,00	24,42000000	24,42000000
					TOTAL:	24,42000000
		MANTA LIQUIDA DE BACE ACEALTICA MODIFICADA COM A ADICAC DE				
[ Máterial ]	00000626	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	KG			
3.5	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	5,83	1,50000000	8,74500000
4.3.5	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	42,29	1,50000000	63,43500000
Lav 3					TOTAL:	72,18000000
- ar -						
[ Material ]	12703	MANUTENÇÃO	н		<del></del>	
2.3.4	C4418	LAJE PRĖ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	7,65	0,02553907	0,19537385
2.6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,18	0,85130220	0,15323440
2.10.11	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	М	18,00	2,38572648	42,94307664
3.1.3	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,17	0,85130220	6,95513897
3.1.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	490,01	0,21985040	107,72889450
3.1.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	46,08	0,02384600	1,09882368
3.2.6	C0714	CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 300mm ATÉ 15km	М	930,00	1,05080000	977,24400000
9:2.7	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	UN	15,00	30,91646250	463,74693750
4.3.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	100,19	0,02553907	2,55875902
162	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	МЗ	4,67	0,85130220	3,97558127
4.10.7	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,07499972	0,07499972
4 10.10	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	М	27,02	2,38572648	64,46232949
4:10.11	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,66686693	0,66686693
					TOTAL:	1.671,80401599
[Equipamento]	00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM	UN			
<del></del>		MOTOR A DIESEL DE 14 CV				
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	0,00000835	0,00055948
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	M	1.766,47	0,00001035	0,01828014
1 - The .					TOTAL:	0,01883959
Table	00004755	MADMODISTA (ODANITTIDO (HODISTA)				
[M5o de Obra]	00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Н			
4 40119	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E	UN	6,00	0,85890144	5,15340865
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
\$40					TOTAL:	5,15340865
[Material]	00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG			
						* 4 1
2.5.3	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	1,04304000	14,58169920
4.5.3	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	1,04304000	110,68740480
		_			TOTAL:	125,26910400
	Mess					
[ Material ]	I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG			

the state of

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

) C ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
.5.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	5,46	0,45000000	2,4570000
.5.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	15,12	0,45000000	6.804000
					TOTAL:	9,261000
Material ]	11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG		8	279
.10.22	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	0,60000000	0,600,000
					TOTAL:	<b>3</b> 00000
Material ]	00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG			o de Lice
.f.6	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO	M2	5,76	0,72880000	4,197888
5.6	88494	MANUAL. AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO	M2	93,47	0,72880000	68,120936
1 - 4 - 3 - 4 - 3		MANUAL. AF_04/2023			TOTAL:	72,318824
					101112	. 2,0 . 002
Asterial ]	l1516	MASSA PARA VIDRO	KG			
7.2,	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	31,40	1,50000000	47,100000
					TOTAL:	47,100000
Material ]	00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG			
1.10.19	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO	UN	6,00	0,52710000	3,162600
		VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
0 41					TOTAL:	3,16260
Muterial ]	00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E	KG			
1.0	88423	EXTERNO  APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES	M2	184,30	1,93800000	357,17340
	00-123	EXTERNAS DE CASAS, UMA COR, AF_06/2014	1412	104,50		337,17340
					TOTAL:	357,17340
[ Material ]	11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN			
4.10.15	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	1,00000000	2,00000
					TOTAL:	2,00000
F	00027544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE				
Equipamento ]	00037544	MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
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	M	53,68	0,00000502	0,00026
A)		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			TOTAL:	0,00026
patricular de la constanta de					TOTAL.	0,00020
Mão de Obra ]	I1530	MONTADOR	Н			
2.7.2	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	31,40	0,50000000	15,70000
3,1,12	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	6,72	1,00000000	6,72000
1:10.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	М	7,00	1,00000000	7,00000
					TOTAL:	29,42000
[Mão de Obra]	00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	н			
2.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016	M3	6,16	0,00904806	0,05573
4.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016  REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016	M3	30,56	0,00904806	0,05573
					TOTAL:	0,33224
Mão de Obre ]	12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	u			
" an onia l	12343	INCIDATE DE CAMINITAC	н			
27477.17	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	M	18,00	0,03360000	0,60480

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 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	DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	TOTAL
.2.6	C0714	CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 300mm ATÉ 15km	М	930,00	0,03700000	34,41000000
.2.7	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	UN	15,00	1,12500000	16,87500000
10.10	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	М	27,02	0,03360000	TUB. 8-1/120
					TOTAL	56,7177520
Mão de Obra ]	00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	н		A.F	Q.123
M.a.					0	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	0,2429025	70070775
2.9	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	30,00	0,24290258	7 ep 0%
					TOTAL:	14,5741550
Mão de Obra ]	12380	MOTORISTA	н			
.10.11	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,15000000	0,1500000
	02000	Elongraf Medice of North Month of Original Property and P	O.V	1,00	TOTAL:	0,1500000
)						
Material]	12383	NOFUSE DE 70 A.	UN			
.2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1,00000000	1,0000000
					TOTAL:	1,0000000
State:ial]	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L			
23	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 04/2016	M3	6,16	0,19296000	1,1886336
.6.6	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA,	М	67,00	0,02635000	1,7654500
1.1.20	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	0,03255000	57,4985985
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	0,02960500	53,1137384
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020				
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	6,31148400	189,3445200
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	6,31148400	189,3445200
4.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	М3	30,56	0,19296000	5,8968576
9					TOTAL:	498,1523181
Soterial ]	12706	OLEO DIESEL	L			
Groß f	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	м	18,00	1,20324000	21,6583200
1.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	490,01	0,10880000	53,3130880
,2.6	C0714	CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 300mm ATÉ 15km	М	930,00	0,50320000	467,9760000
3,2.7	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	UN	15,00	15,30000000	229,5000000
1.10.10	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	М	27,02	1,20324000	32,5115448
					TOTAL:	804,9589528
[Mão de Obra ]	00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	н			
2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	6,00	0,13969404	0,8381642
2.3.2	94962	COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	М3	0,26	1,49401519	0,3884439
7,4,3	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 CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	M2	21,87	0,01612338	0,3526183
7.5.1	94962	PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022  CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	М3	0.19	1 40404510	0.3680333
150		AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		0,18	1,49401519	0.2689227
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	0,01612338	2,9715390
	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO	МЗ	31,33	1,99329619	62,449969
3.1.14		MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	-	1		

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	-14			
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%				

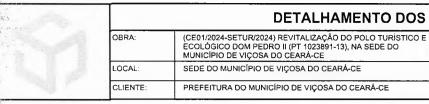
ITEM	cóbigo		DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.16	87905	PREPARO I	EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022				
1.23	101172		DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM SA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.794,08	0,15179219	272 3112
3.2	94962	CONCRETO	MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	М3	0,90	1,49401519	1,3446 36
14	87905		IIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS D	E M2	229,20	0,01612338	A F13.6964788
			D DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMÁSSA TRAÇO 1:3 CO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	М			•
6.1	94962		D MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ IIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	4,67	1,49401519	6,9770509
6.4	94990	EXECUÇĂO MOLDADO	D DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M3	1,75	1,99329619	357948
6.6	87905	CONCRETO	APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS D D DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 CO		8,22	0,01612338	0,1325341
7.3	94219	CUMEEIRA 1:2:9 (CIME	EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇ NTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO INTENERIO A DE 27/2044 EL DE 27/2044 EL DE 2014 A SUBJECTION DE 2014	0 м	53,68	0,05759388	3,0916393
		TRANSPOR	RTE VERTICAL. AF_07/2019			TOTAL:	359,069532
de Obra ]	12548	OPERADO	OR DE BETONEIRA	Н			
34	C4418	LAJE PRĖ-	FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	7,65	0,02142000	0,1638630
6.2	C3025	PISO MOR	TO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	М3	0,18	0,71400000	0,128520
.1.3	C0838	CONCRETO	D P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	М3	8,17	0,71400000	5,833380
.1.10	C0773		RÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	46,08	0,02000000	0,921600
.3.4	C4420		FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	100,19	0,02142000	2,146069
6.2	C3025		TO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	М3	4,67	0,71400000	3,334380
.10.7	C0649		PEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,06290340	0,062903
.10.11	C2865	LIGAÇÃO F	PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,00928200	0,009282
						TOTAL:	12,599998
Mão de Obra ]	12552	OPERAD	OR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	н			
.10.11	C2916	RAMAI PR	EDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	М	18,00	0,03360000	0,604800
10:10	C2916		EDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASPALTO	M	27,02	0,03360000	0,907872
and the same	02310	NAMAL FIX	EDIAL DE ESGOTO EM FVC TOURINI, G/FAVIMENTO EM ASI AETO	191	27,02		
30						TOTAL:	1,512672
Mão de Obra ]	12553	OPERAD	OR DE COMPRESSOR DE AR	н			
10.11	C2916	DAMAL DD	EDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	M	18,00	0,06000000	1,080000
10:11	C2916		EDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	M	27,02	0,06000000	1,621200
10.10	02910	RAMAL FR	EDIAL DE ESGUTO EM PVC TUUTIN, OFAVIMENTO EM ASPALTO	IVI	21,02		
						TOTAL:	2,701200
Mão de Obra ]	00004253	OPERAD	OR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	н			
.2.2	93584		D DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	6,00	0,04127017	0,247621
.7.1	92540	TRAMA DE MAIS QUE	ADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO,	DE M2	135,68	0,10537985	14,297937
7,2	94204	TELHAMEN	FRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 NTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE CLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	2 M2	135,68	0,09032558	12,255375
7.5	94219	CUMEEIRA 1:2:9 (CIME	LE ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRA ENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO RTE VERTICAL. AF 07/2019	çо м	53,68	0,01525770	0,819033
logot Mariana		TRANSI OF	TE VERTICAL: AI _UN2019			TOTAL:	27,619967
Mão de Obra ]	00004230	OPERAD	OR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEN	1) H			
.2.2	93584	EXECUÇÃ	O DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA ADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	0,15692143	0,94152
2.2.3	93382		D MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	МЗ	6,16	0,53439408	3,291867
2.3.3	104488	COMPOSI	ÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	M3	2,52	1,21950676	3,07315
1.1	99059		PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDA	S M	44.00	0.0005069	0.000005
	33033		TADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	is M	41,08	0,02095068	0,86065
1.2.3	93382	REATERR	O MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	М3	30,56	0,53439408	16,33108
		<del></del>					Página: 3
See 1							

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS									
OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E		DATA: 19/09/2024	BĎI:	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 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	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	М3	11,05	1,21950676 TOTAL	STOTAGETZ
[ Mão de Obra ]	12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	Н		ă.	-M. ()
2.10.11	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	М	18,00	0,180000	3,24000000
4.10.10	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	М	27,02	0,18000000	4,8636000
					TOTAL:	8,70360000
[ Mão de Obra ]	00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Н			
2 1.23	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM	M2	1.794,08	0,11176618	200.51746104
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020			TOTAL:	200,51746104
in the second		PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM,				
[Material]	19040	REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN			
21.11.	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - F1O 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE	М	230,38	0,40000000	92,15200000
E.		ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
					TOTAL:	92,1520000
[Material]	00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN			
2.10.17	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	1,00	1,00000000	1,0000000
≨.10.1 <b>7</b>	95544	AF_01/2020 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	8,00	1,00000000	8,000000
gal (g		AF_01/2020			TOTAL:	9,0000000
		PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA,				5,555555
[2Moverial]	11579	ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN			
4.10.15	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	2,00000000	4,0000000
Mar V					TOTAL:	4,0000000
[ Material ]	11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN			
2.10.20	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	0,20	4,00000000	0,8000000
4.10.23	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	3,00	4.00000000	12,0000000
					TOTAL:	12,8000000
[ Material ]	I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	UN			
14.7.6	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	М	53,60	3,00000000	160,8000000
79/85/89					TOTAL	160,8000000
F-Material ]	12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN			
2.9.16	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	4,00	4,00000000	16,0000000
					TOTAL	16,0000000
		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR				
[ Material ]	00004351	PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN			1 9
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	2,00000000	2,0000000
4.10.18	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	2,00000000	4,000000
3,5945.0				2	TOTAL	6,000000

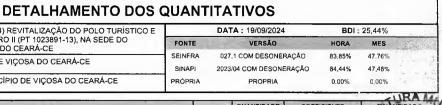
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS								
OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E		DATA: 19/09/2024	BDI:	25,44%			
	ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA SINAPI	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%			

[Material] 00004384 2 10.14 86888 4 10.14 86888 4 10.14 86888 4 10.14 86888  [Material] 11590 2 2.1 C1986 4 8.2 C1986 4 8.3 C1988  [Material] 00004302 4 2.2 93584  [Material] 11646 4 10.13 C1898  [Material] 00004721 7 2.2 93584 2 3.2 94962 2 6.1 94962 3 1.14 94990 4 1.1 99059 4 3.2 94962 9 9462	DESCRIÇÃO	UNID	DO SERVIÇO	DO INSUMO	SUANTO ADAM
110.14   86888   11590   115	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN		PRE	J.T.H
Material   11590  8.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	1,00	2,00000000	2,0000000
[8.1 C1985 [8.2 C1986 [8.3 C1988 [8.3 C1988  [8.3 C1988  [8.3 C1988  [8.3 C1988  [8.3 C1988  [8.3 C1988  [8.3 C1988  [8.3 C1988  [8.4 C1898  [8.5 C1898  [8.6 C189	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO	UN	8,00	2,00000000	16,000
[8.1 C1985 [8.2 C1986 [8.3 C1988 [8.3 C1988  [8.3 C1988  [8.3 C1988  [8.3 C1988  [8.3 C1988  [8.3 C1988  [8.3 C1988  [8.3 C1988  [8.4 C1898  [8.5 C1898  [8.6 C189	E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			TOTAL:	18,0000000
[Material]   11600   2.3.1   C0054   4.3.1   C0054   C	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN			
[Material] 00004302 [Asin	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	1,00	8,00000000	8,0000000
Material   00004302   2.2   93584    Material   11646   10.13   C1898    Material   00004721   1.2.2   93584   2.3.2   94962   2.6.1   94962   3.1.14   94990   4.1.1   99059   3.2   94962   94962   94962   94990    Material   11600   2.3.1   C0054   3.1.2   C0054   4.3.1   C0054    Material   00013186    Material   0001	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00	8,00000000	8,0000000
Material   00004302   93584   93584   93584   94962	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00	8,00000000	8,0000000
Material   11646  Material   00004721  1:2.2 93584  2.3.2 94962  2.6.1 94962  3.1.14 94990  4.1.1 99059  3.2 94962  94962  94962  94990  [Material   11600  2.3.1 C0054  3.1.2 C0054  4.3.1 C0054  ! Material   00013186	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	4,00	8,00000000	32,0000000
Material   11646  Material   00004721  1:2.2 93584  2.3.2 94962  2.6.1 94962  3.1.14 94990  4.1.1 99059  3.2 94962  94962  94962  94990  [Material   11600  2.3.1 C0054  3.1.2 C0054  4.3.1 C0054  !Material   00013186				TOTAL:	56,0000000
Material   11646  10.13   C1898  [Material   00004721  1:2.2   93584  2.3.2   94962  2.6.1   94962  3.1.14   94990  4.1.1   99059  3.2   94962  94962  94990  [Material   11600  2.3.1   C0054  3.1.2   C0054  4.3.1   C0054  1.3.1   C0054	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN		<u> </u>	100
[Material] 00004721  1:2.2 93584  2.3.2 94962  2.6.1 94962  3.1.14 94990  4.1.1 99059  3.2 94962  94962  94962  94990  [Material] 11600  2.3.1 C0054  4.3.1 C0054  1:Material] 00013186	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	2,16619200	12,9971520
[Material] 00004721  1:2.2 93584  2.3.2 94962  2.6.1 94962  3.1.14 94990  4.1.1 99059  3.2 94962  94962  94962  94990  [Material] 11600  2.3.1 C0054  4.3.1 C0054  1:Material] 00013186				TOTAL:	12,9971520
[Material] 00004721  7:2.2 93584  2.3.2 94962  2.6.1 94962  3.1.14 94990  4.1.1 99059  3.2 94962  94962  94962  94990  [Material] 1600  2.3.1 C0054  3.1.2 C0054  4.3.1 C0054  1:2aterial] 00013186	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	М			
[Material] 00004721  7:2.2 93584  2.3.2 94962  2.6.1 94962  3.1.14 94990  4.1.1 99059  3.2 94962  94962  94962  94990  [Material] 11600  2.3.1 C0054  3.1.2 C0054  4.3.1 C0054	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	М	7,00	1,00000000	7,0000000
7:2.2 93584 2.3.2 94962 2.6.1 94962 3.1.14 94990 4.1.1 99059 4.3.2 94962 94962 94990  [Material] I1600 2.3.1 C0054 3.1.2 C0054 4.3.1 C0054  **Material] 00013186				TOTAL:	7,000000
2.3.2 94962 2.6.1 94962 3.1.14 94990 4.1.1 99059 4.1.1 99059 4.1.2 94962 94962 94990  [Material] 11600 2.3.1 C0054 3.1.2 C0054 4.3.1 C0054  1. Material] 00013186	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	М3			
2.6.1 94962 5.1.14 94990 4.1.1 99059 9.3.2 94962 9.4962 9.4990  [Material]   11600 2.3.1 C0054 3.1.2 C0054 4.3.1 C0054  [Material] 00013186	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2	6,00	0,05303151	0,3181890
5.1.14 94990 4.1.1 99059 4.3.2 94962 94962 94990  [Material] 11600 2.3.1 C0054 3.1.2 C0054 4.3.1 C0054  !Material] 00013186	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	0,26	0,57820000	0,1503320
4.1.1 99059 4.3.2 94962 94962 94990  [Material]   1600 2.3.1 C0054 3.1.2 C0054 4.3.1 C0054  '! Vaterial] 00013186	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIBENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	0,18	0,57820000	0,1040760
94962 94962 94990  [Material]   11600  2.3.1	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	0,72313680	22,6558759
94962 94990  [Material]   11600  2.3.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	М	41,08	0,00274666	0,1128327
[Material] 11600  2.3.1 C0054  3.1.2 C0054  4.3.1 C0054  Material] 00013186	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	0,57820000	0,5203800
[Material]   11600 2.3.1   C0054 3.1.2   C0054 4.3.1   C0054 [Material]   00013186	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	0,57820000	2,7001940
[Material] 11600  2.3.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	М3	1,75	0,72313680	1,2654894
[Material] 11600  2.3.1	-			TOTAL:	27,8273692
3.1.2 C0054 4.3.1 C0054 [Material] 00013186	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
4.3.1 C0054  [Material] 00013186	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,54	1,10000000	2.7940000
Material ] 00013186	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	МЗ	55,29	1,10000000	60,8190000
Material ] 00013186	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	М3	13,53	1,10000000	14,8830000
(Material ) 00013186				TOTAL:	78,4960000
- 1.00 - 1.00	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	М3			
	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	M2	1.794,08	0,11900000	213,4955200
			1,	TOTAL:	213,4955200
[Mão de Obra] 00004750	PEDREIRO (HORISTA)	н	0 (		
1.2,2, 93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	6,00	1,22871765	7,3723056
2.3.3 104488	COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	МЗ	2,52	0,68694229	1,731094



18.64

25.9



ITEM	cópigo	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	ONANTIDADE
.3.3	104488	ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022		,		THE
4.2	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	M2	4,76	1,64582250	FC. 7,83411510
45	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	0,17623590	3,85427913
4.5	87528	PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022  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	17,12	0,59290500	10,15053360
2.6.6	94265	TALISCAS. AF_06/2014  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	0,23920650	16,02683550
.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	1,64582250	109,15094820
.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	0,17623590	32,48027637
1.1,14	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.	M3	31,33	1,44638152	45,31513318
÷.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	1,64582250	151,66254338
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 TRACO 1:3 COM	M2	46,08	0,17623590	8,12095027
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	0,26374050	465,88968104
1,3.3	104488	13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016  COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO  ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	М3	11,05	0,68694229	7,59071229
.4.2	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	M2	87,39	1,64582250	143,82842828
1.4.3	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	M2	27,21	0,87913500	23,92126335
i 4.4	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	M2	229,20	0,17623590	40,39326828
.4.6 .4.	87528	PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022  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 TALICAS AF AGRAMA	M2	123,08	0,59290500	72,97474740
182	94990	TALISCAS. AF_06/2014  EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	М3	1,75	1,44638152	2,53116767
1.6.5	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	16,43	1,64582250	27,04086368
6.6	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	0,17623590	1,44865910
4.8.1	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	0,39111285	3,37921502
					TOTAL:	1.182,69702126
[ Mão de Obra ]	12391	PEDREIRO	н			
2.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,54	6,00000000	15,24000000
2.3.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	7,65	0,50000000	3,82500000
2 3.S	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	7,65	0,43000000	3,28950000
2.3.8	C5025	PROTECÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4, E=2CM	M2	7,65	0,50000000	3,82500000
2.4.1	C0061	ALVENARIA DE TIJOLO REFRATÁRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 kg CIMENTO	M2	25,65	1,60000000	41,04000000
2,4.4	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	4,76	0,60000000	2,85600000
2.6 2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,18	2,00000000	0,36000000
2,8.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	1,00	1,40000000	1,40000000
2.8.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00	1,40000000	1,40000000
2.8.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	0,20	2,50000000	0,50000000
2.9.9	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA	UN	3,00	2,83500000	8,50500000
E.		DE CONCRETO		1.		
2:10.15	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
-						
2.10.20	C4835 C0054	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA  ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M2	0,20	2,00000000	0,40000000

## **DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

	DETACHAMIENTO DOS	COMIAI	HAIIVOS		
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						41 001
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1 8	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	184,30	0,60000000	a FLOOR
1.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	46,08	0,30000000	13,82400000
1.12	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	6,72	0,35000000	2,35200000
1.17	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	46,08	0,60000000	27/67/80000
1.24	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	М	30,00	2,07000000	62,10000000
2.7	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	UN	15,00	0,60000000	9,00000000
2.10	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	15,00	4,68300000	70,24500000
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	13,53	6,00000000	81,18000000
3.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	100,19	0,50000000	50,09500000
4.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	7,13	2,40000000	17,11200000
4,5	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	106,12	0,60000000	63,67200000
52	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK≃13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	МЗ	4,67	2,00000000	9,34000000
<del>C.7</del> -	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	8,22	0,60000000	4,93200000
7.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	41,08	0,30000000	12,32400000
2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00	1,40000000	1,40000000
3:3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	4,00	1,40000000	5,60000000
3.4	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	0,80	2,50000000	2,00000000
8.6	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	9,09	1,00000000	9,09000000
8.7	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	6,31	1,20000000	7,57200000
9.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA	UN	1,00	2,83500000	2,83500000
10.7	C0649	DE CONCRETO  CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	UN	1,00	4,07520000	4,07520000
10.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CITUBO INOX PIWC'S	M	7,00	0,25000000	1,75000000
10.16	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	5,00	0,50000000	2,50000000
10.22	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	Cl	1,00	1,40000000	1,40000000
10.23	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	3,00	2,00000000 TOTAL	6,00000000 993,50670000
	11605	PEDRISCO	М3			
Waterial ]		FEURISCO				
₩aterial ]						
3.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÖRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	7,65	0,02508000	0,19186200
3.4	C4418 C3025	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M2 M3	0,18	0,83600000	0,15048000
3.4 6.2 1.3	C4418 C3025 C0838	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M2 M3 M3	0,18 8,17	0,83600000 0,83600000	0,15048000 6,83012000
3.4 6.2 1.3	C4418 C3025 C0838 C0773	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2 M3 M3 M2	0,18 8,17 46,08	0.83600000 0,83600000 0,09000000	0,15048000 6,83012000 4,14720000
3.4 6.2 1.3	C4418 C3025 C0838 C0773 C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2 M3 M3	0,18 8,17	0,83600000 0,83600000	0.15048000 6,83012000 4,14720000 2,51276520
3.4 6.2 1.3 1.10 3.4	C4418 C3025 C0838 C0773 C4420 C3025	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M2 M3 M3 M2	0,18 8,17 46,08	0.83600000 0,83600000 0,09000000	0.15048000 6,83012000 4,14720000 2,51276520
3.4 6.2 1.3 1.10 3.4	C4418 C3025 C0838 C0773 C4420 C3025 C0649	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	M2 M3 M3 M2 M2 M2 M3	0,18 8,17 46,08 100,19	0.83600000 0.83600000 0.09000000 0.02508000	0,15048000 6,83012000 4,14720000 2,51276520 3,90412000
3.4 6.2 1.3 1.10 3.4 1.2	C4418 C3025 C0838 C0773 C4420 C3025	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M2 M3 M3 M2 M2 M2	0,18 8,17 46,08 100,19 4,67	0.83600000 0.83600000 0.09000000 0.02508000 0.83600000	0,15048000 6,83012000 4,14720000 2,51276520 3,90412000 0,07385160
3.4 6.2 1.3 1.10 3.4 2	C4418 C3025 C0838 C0773 C4420 C3025 C0649	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	M2 M3 M3 M2 M2 M2 M3	0,18 8,17 46,08 100,19 4,67 1,00	0.83600000 0.83600000 0.09000000 0.02508000 0.83600000 0.07365160	0,15048000 6,83012000 4,14720000 2,51276520 3,90412000 0,07385160 0,01086800
3.4 6.2 1.3 1.10 3.4 .2 10.7 10.11	C4418 C3025 C0838 C0773 C4420 C3025 C0649	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	M2 M3 M3 M2 M2 M2 M3	0,18 8,17 46,08 100,19 4,67 1,00	0.83600000 0.83600000 0.09000000 0.02508000 0.83600000 0.07365160 0.01086800	0,15048000 6,83012000 4,14720000 2,51276520 3,90412000 0,07385160 0,01086800
3.4 6.2 1.3 1.10 3.4 .2 10.7 .10.11	C4418 C3025 C0838 C0773 C4420 C3025 C0649 C2865	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	M2 M3 M3 M2 M2 M3 UN	0,18 8,17 46,08 100,19 4,67 1,00	0.83600000 0.83600000 0.09000000 0.02508000 0.83600000 0.07365160 0.01086800	0,15048000 6,83012000 4,14720000 2,51276520 3,90412000 0,07365160 0,01086800 : 17,82106680
3.4 6.2 1.3 1.10 3.4 2 10.7 10.11	C4418 C3025 C0838 C0773 C4420 C3025 C0649 C2865	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE  PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	M2 M3 M3 M2 M2 M3 UN UN	0,18 8,17 46,08 100,19 4,67 1,00	0.83600000 0.83600000 0.09000000 0.02508000 0.83600000 0.07365160 0.01086800 TOTAL	0,15048000 6,83012000 4,14720000 2,51276520 3,90412000 0,07365160 0,01386800 : 17,82106680
3.4 .6.2 .1.3 .1.10 .3.4 .2 .10.7 .10.11	C4418 C3025 C0838 C0773 C4420 C3025 C0649 C2865	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE  PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	M2 M3 M3 M2 M2 M3 UN UN	0,18 8,17 46,08 100,19 4,67 1,00	0.83600000 0.83600000 0.09000000 0.02508000 0.83600000 0.07365160 0.01086800	0,15048000 6,83012000 4,14720000 2,51276520 3,90412000 0,07365160 0,01086800 : 17,82106680
3.4 .6.2 .1.3 .1.10 .3.4 .2 .10.7 .10.11	C4418 C3025 C0838 C0773 C4420 C3025 C0649 C2865	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE  PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	M2 M3 M3 M2 M2 M3 UN UN	0,18 8,17 46,08 100,19 4,67 1,00	0.83600000 0.83600000 0.09000000 0.02508000 0.83600000 0.07365160 0.01086800 TOTAL	0,15048000 6,83012000 4,14720000 2,51276520 3,90412000 0,07365160 0,01386800 : 17,82106680
3.4 6.2 1.3 1.10 3.4 2.10.7 10.11 4.1 4.1	C4418 C3025 C0838 C0773 C4420 C3025 C0649 C2865	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m  PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO  CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO  LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m  PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO  CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE  LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE  PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)  DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2 M3 M3 M2 M2 M3 UN UN	0,18 8,17 46,08 100,19 4,67 1,00	0.83600000 0.83600000 0.09000000 0.02508000 0.83600000 0.07365160 0.01086800 TOTAL	0,15048000 6,83012000 4,14720000 2,51276520 3,90412000 0,07385160 0,01086800 : 17,82106680  9,26900000 : 9,26900000
3.4 .6.2 .1.3 .1.10 .3.4 .2 .10.7 .10.11	C4418 C3025 C0838 C0773 C4420 C3025 C0649 C2865 I1621 C4096	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m  PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO  CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO  LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m  PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO  CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE  LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE  PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)  DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm  PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO  INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U.	M2 M3 M3 M2 M2 M3 UN UN KG	0,18 8,17 46,08 100,19 4,67 1,00 1,00	0.83600000 0.83600000 0.09000000 0.02508000 0.83600000 0.07365160 0.01086800 TOTAL	0,15048000 6,83012000 4,14720000 2,51276520 3,90412000 0,07385160 0,01086800 : 17,82106680 9,26900000 : 9,26900000
3.4 .6.2 .1.3 .1.10 .3.4 .2 .10.7 .10.11 .4.1 .4.1	C4418 C3025 C0838 C0773 C4420 C3025 C0649 C2865 I1621 C4096	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m  PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO  CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO  LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m  PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO  CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE  LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE  PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)  DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm  PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO  INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U.	M2 M3 M3 M2 M2 M3 UN UN KG	0,18 8,17 46,08 100,19 4,67 1,00 1,00	0.83600000 0.83600000 0.09000000 0.02508000 0.83600000 0.07365160 0.01086800 TOTAL	0,15048000 6,83012000 4,14720000 2,51276520 3,90412000 0,07385160 0,01086800 : 17,82106680 9,26900000 : 9,26900000
3.4 .6.2 .1.3 .1.10 .3.4 .2 .10.7 .10.11	C4418 C3025 C0838 C0773 C4420 C3025 C0649 C2865  I1621 C4096	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m  PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO  CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO  LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m  PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO  CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE  LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE  PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)  DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm  PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO  INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U.  AF_01/2021_PS  PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)  ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE	M2 M3 M3 M2 M2 M3 UN UN KG M2	0,18 8,17 46,08 100,19 4,67 1,00 1,00	0.83600000 0.83600000 0.09000000 0.02508000 0.83600000 0.07365160 0.01086800 TOTAL	0,15048000 6,83012000 4,14720000 2,51276520 3,90412000 0,07365160 0,01386800 : 17,82106680 9,26900000 : 9,26900000 : 2,76012000
3.4 .6.2 .1.3 .1.10 .3.4 .2 .10.7 .10.11	C4418 C3025 C0838 C0773 C4420 C3025 C0649 C2865  I1621 C4096  00034360 102181	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m  PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO  CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO  LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m  PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO  CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE  LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE  PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)  DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm  PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO  INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS  PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)  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 M3 M3 M2 M3 UN UN KG M2  KG M2	0,18 8,17 46,08 100,19 4,67 1,00 1,00	0.83600000 0.83600000 0.09000000 0.02508000 0.83600000 0.07365160 0.01086800 TOTAL  0.74800000 TOTAL	0,15048000 6,83012000 4,14720000 2,51276520 3,90412000 0,07365160 0,01386800 : 17,82106680 9,26900000 : 9,26900000 : 2,76012000 : 2,76012000
3.4 .6.2 .1.3 .1.10 .3.4 .2 .10.7 .10.11 M*torial] .4.1 .8.6	C4418 C3025 C0838 C0773 C4420 C3025 C0649 C2865  I1621 C4096  00034360  102181	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m  PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO  CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO  LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m  PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO  CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE  LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE  PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)  DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm  PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO  INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS  PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)  ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	M2 M3 M3 M2 M2 M3 UN UN KG M2 KG M2	0,18 8,17 46,08 100,19 4,67 1,00 1,00	0.83600000 0.83600000 0.09000000 0.02508000 0.83600000 0.07365160 0.01086800 TOTAL	0,15048000 6,83012000 4,14720000 2,51276520 3,90412000 0,07365160 0,01386800 : 17,82106680 9,26900000 : 9,26900000 : 2,76012000 : 2,76012000

	DETALHAMENTO DOS (	TNAUÇ	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 MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	213
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%	

(TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	TOTAL
1.15	103329	MANUAL, AF_12/2021			4	2796
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	0,00500000	N 48605000
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	0,01000000	0,27210000
5.5	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	0,00500000	Sode Office
		WINITURE. AL _ LEZUZ I			TOTAL:	1,6073500
lão de Obra ]	00004783	PINTOR (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	0,83888125	5,0332875
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	0,04772803	0,6672378
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	0,39197914	5,4798683
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	0,31378641	4,3867340
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	0,04772803	0,2749134
5.6	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	5,76	0,51322865	2,9561970
5.7	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	5,76	0,23051623	1,3277734
5.9	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	5,46	0,38639394	2,1097109
1.9.	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	184,30	0,17872624	32,9392460
5.2	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	106,12	0,04772803	5,064898
.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	0,39197914	41,596826
.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	0,31378641	33,299013
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	0,04772803	4,461133
5.6	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	93,47	0,51322865	47,971481
5.7	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	<b>M</b> 2	93,47	0,23051623	21,546352
5.9	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	15,12	0,38639394	5,842276
					TOTAL:	214,956956
ic de Obra ]	12395	PINTOR	н			
3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	5,46	0,35000000	1,911000
7.1	COM-10073303	ESTRUTURA DE MADEIRA E VIDRO PARA COBERTURA DO ACESSO DA GUARITA	UN	1,00	115,00000000	115,000000
1.19	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	110,58	0,33000000	36,491400
5.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	15,12	0,35000000	5,292000
i.9	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	19,72	0,33000000	6,507600
					TOTAL:	165,202000
laterial ]	00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2			
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	1,11360000	4,008960
3.3	87249	REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2.	M2	93,47	1,11360000	104,088192
ndari Lagrana		AF_02/2023_PE			TOTAL:	108,097152
Muterial ]	00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	М3			
6.4	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR	M2	316,98	0,00980000	3,106404
		NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022			TOTAL:	3,106404
				. \ .		

	DETALHAMENTO DOS (	TUAUS	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	EONTE	VERSÃO	HORA	MES
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	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
Material ]	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	м			
.3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	МЗ	2,52	12,96422443	32,6698455
. 8, 8	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	М3	11,05	12,96422443	43,2546800
					TOTAL:	175,944525
Material ]	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			O.
.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	4,50000000	27,0000000
2.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	36,00	0,04000000	deoble
2.3.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	7,65	1,30000000	9,9450000
4.3.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	100,19	1,30000000	130,2470000
					TOTAL:	168,632000
Material ]	00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO	UN			
2.2	93584	ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM  EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	6,00	0,08373690	0,5024214
1.8.1	91341	COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM	M2	8,64	0.54730000	4,728672
Sara	0.07.	PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		3,5 .		
					TOTAL:	5,231093
Material ]	11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	M2			
1.8.6	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	9,09	1,00000000	9,090000
					TOTAL:	9,090000
Material ]	11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN			
.8.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	1,00	1,00000000	1,000000
				·	TOTAL:	1,900000
2011						
(Meterial )	I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	UN	<del> </del>		
1.8.7	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00	1,00000000	1,000000
1.8.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00	1,00000000	1,000000
-					TOTAL:	2,000000
aterial )	11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN			
4.8.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	4,00	1,00000000	4,000000
					TOTAL:	4,000000
Material ]	16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E	UN			
3.1.12	C3659	DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)  PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA.	M2	6,72	1,00000000	6,720000
0.1,12	03039	INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	IVIZ	U,12	1,0000000	0,720000
Atmir .					TOTAL:	6,720000
(Necesial)	19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN			
2.1.11	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA). REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA	М	230,38	0,40000000	92,152000
NAME OF		(GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			TOTAL	02.452000
v		DOSTE DE CONCRETO CIPALITA DE PROJETÊNO.			TOTAL:	92,152000
[ Material ]	19514	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H≍ 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG	UN			
3.2.7	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	UN	15,00	1,00000000	15.000000
					TOTAL:	15,000000
				4 5		

	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 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%				

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
! Material ]	11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN			
2.9.10	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
en en					TOTAL:	E1,00000000
		POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG,				2 273
[ Material ]	12405	H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN			a FLYOU
1,2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
7					TOTAL:	1,00000000
{ Material ]	16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN			77 ap of
2.9.16	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
l'or-		LOWINANIAS DECONATIVAS			TOTAL:	4,00000000
{ Material ]	11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			
1:	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	0,15000000	0,90000000
Salve Man					TOTAL:	0,90000000
[ Material ]	11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
	<del></del>					
2.3.4 3.1.4	C4418 C1400	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÖRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m FORMA DE TÁBUAS DE 1° DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2 M2	7,65	0,03000000	0,22950000
4.3.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4.01 m	M2	49,80 100,19	0,15000000	7,47000000 3,00570000
4.10.7	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,02940000	0,02940000
£10.11	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,00450000	0,00450000
Car.				.,	TOTAL:	
4.1.1					TOTAL	10,73310000
[fidaterial]	12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
¥.2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
-					TOTAL:	0,50000000
[ Material ]	00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG			
2.3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 11/2022	<b>M</b> 3	2,52	0,00255920	0,00644918
3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA, AF 11/2022	МЗ	11,05	0,00255920	0,02827916
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	0,07000000	9,49760000
4 2-		INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019				711
dia.					TOTAL:	9,53232834
[ latrie into ]	00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG		_	
2.3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	М3	2,52	0,39574050	0,99726605
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 MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	31,33	0,29940000	9,38020200
4.1.1	99059	AF_08/2022 LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	M	41,08	0,11610000	4,76938800
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	0,39574050	4,37293248
4.6.4	94990	ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA, AF_11/2022				- 181 (0)
4.0.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF 08/2022	М3	1,75	0,29940000	0,52395000
					TOTAL	20,04373853
.[¿∀aterial ]	00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG			
, 2.3. <b>3</b>	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	М3	2,52	0,01215620	0,03063362
HOUSE .	104488	ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	М3	11,05	0,01215620	0,13432601
1		ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	-		,	.,

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS								
OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO 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 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	DO SERVIÇO	DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	0,16495963
Material ]	00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG			3.0
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	0,15653663	TUR943411978
2.5					тота	() (Joseph 197)
C) a	*******				A F	7.10x
Material ]	00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG			
1-7-4	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	0,050000	6,78
		INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			7	377 ap 086
					TOTAL:	6,7840000
Material ]	00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG			
1.2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	6,00	0,05157600	0,3094560
Y 1	92540	COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE	M2	135,68	0,03000000	4,0704000
	32340	MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	IVIZ	755,00	0,0000000	4,0104000
					TOTAL:	4,3798560
Material ]	00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG			
218.9	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	<b>M</b> 3	2,52	0,14761790	0,3719971
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	0,14761790	1,6311778
		ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022				
					TOTAL:	2,0031749
Material]	11724	PREGO	KG			
2.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	36,00	0,01200000	0,4320000
2.8.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	1,00	0,20000000	0.2000000
2.8.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00	0,20000000	0,2000000
3.1,10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	46,08	0,02000000	0,9216000
4.7.6	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	М	53,60	0,25000000	13,4000000
4.8.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00	0,20000000	0,2000000
8.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	4,00	0,20000000	0,8000000
					TOTAL:	16,1536000
A		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR,				
P filerial]	00013393	EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN			
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	1,00000000	1,0000000
9.2.11	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A -	UN	1,00	1,00000000	1,0000000
4.9.6	101875	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A -	UN	1,00	1,00000000	1,0000000
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			TOTAL:	3,0000000
						-,
[ Material ]	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN			
2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1,00000000	1,0000000
(ca)					TOTAL:	1,0000000
1 8/	104.00					
Vitte dat	I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN		——————————————————————————————————————	
4.9.11	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	1,00000000	1,0000000
o ·				1	TOTAL:	1,0000000
The state of the s				1 -		

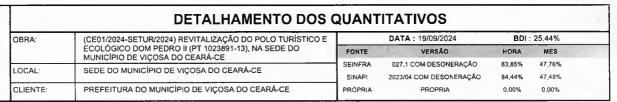
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS							
OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E		DATA: 19/09/2024	BDI:	25,44%		
	ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA SINAPI	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%		

Maria Exercise

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	TOTAL
9,17	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
		000/0 200/			TOTAL	1,00000000
30		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM,			2	7133
Latorial]	00011674	COM CORPO DIVIDIDO	UN			Naco
.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	2,00000-10	2,00000000
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	2,00000000	2,0000000
					TOTAL:	4,00000000
Material ]	00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	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	1,00000000	1,00000000
		TOTALINA DE BOIA) - LOTALCUMIENTO E INSTADAÇÃO. AF_OUZUZT			TOTAL:	1,0000000
		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM,				100
- [aterial]	00011676	COM CORPO DIVIDIDO	UN			
1.10.12	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
forbaro •		, <u>-</u>			TOTAL:	1,0000000
( Alluturial 1	11808	DECISTRO DE CAVETA CROMADO 23MM /4 4/4")				
(Material)	-	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4')	UN			
2.10.9 4.10.8	C2168 C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")  REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00 3,00	1,00000000 1,00000000	1,00000000 3,0000000
7.10.0	<b>32</b> 100	REGISTION DE GAVETA GIOATOT EN CINOMADA DE SZIMI (1 1/4 )	014	5,00	TOTAL:	4,0000000
-						- 1
[ Material ]	00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG			
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 PUBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	17,12	0,42200000	7,22464000
756.5 7-15-1	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	0,18800000	0,6768000
858°	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	0,42200000	51,9397600
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	0,18800000	17,5723600
		N JALVES I C			TOTAL:	77,4135600
		DE HINTE FROM OUT OUT OF				10000
[ Material ]	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG			-
2.10,14	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,08810000	0,0881000
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	0,03040000	0,0304000
4: <b>10.14</b>	86888	INSTALAÇÃO. AF_01/2020 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	0,08810000	0,7048000
1,10,18	86943	E INGTADAÇÃO O AF_UTIZZO 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	0,03040000	0,0608000
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020			TOTAL:	0.9944000
					TOTAL	0,8841000
[ Material ]	00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2			
2.5.1	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLAÇAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF _ 11/2014	M2	17,12	1,05692500	18,0945560
4.5.1	89170	FUBLICAS PADRAU. AF_11/2014 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M2	123,08	1,05692500	130,0863290
		20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014		0		
						Página: 31

	DETALHAMENTO DOS	TNAUÇ	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	116
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	DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
*					TOTAL	148,1808850
Material ]	l1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	М			W ) 13
.7.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	м	41,08	1,00000000	41,0800000
					TOTAL	0
						2
Material ]	00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М			77 ap o
±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	3,31300000	449,5078400
W.C.					TOTAL	449,5078400
Equipamento ]	00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	UN			
5.1.23	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM	M2	1,794.08	0.00000693	0,0124371
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020			-,	-,
					TOTAL	0,0124371
[ Material ]	00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN			
2.10.19	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM	UN	1,00	1,00000000	1,0000000
4.10.21	95547	RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM	UN	5,00	1,00000000	<b>5,00</b> 000000
		RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020			TOTAL	: 6,00000000
Moterial ]	00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
3.1-14 (1967)	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	3,12500000	97,9062500
.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	М3	1,75	3,12500000	5,4687500
					TOTAL	: 103,3750000
[ Material ]	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
2.3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	М3	2,52	15,36297168	38,7146886
14	94990	ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO	М3	31,33	2,50000000	78,3250000
		MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRÁ, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022				-
4.3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	МЗ	11,05	15,36297168	169 7608371
6.4	94990	ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA, AF_11/2022 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO	МЗ	1,75	2,50000000	4,3750000
		MOLDADO IN LOCO, FEITÒ EM OBRÁ, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022		.,	_,	.,
se lear Vitari					TOTAL	.: <b>291,175525</b> 7
A						
Material ]	l1846	SARRAFO DE 1"X4"	M			
2.3.4	C4418	LAJE PRĖ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	7,65	0,97000000	7,4205000
3.1.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	49,80	0,50000000	24,9000000
4.3.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	100,19	0,97000000	97,1843000
4.10.7	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,0980000	0,0980000
4.10.11	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,01500000	0,0150000
					TOTAL	.: 129,6178000
(Material)	00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
A 3.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	М	41,08	0,74450000	30,5840600
7 1		PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018				20 50105
5.7					TOTAL	30,5840600
4.0				- 1		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	TOTAL
Encargos Complementares ]	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	н		8	713
.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	1.794,08	0,14360000	PL. N 257,629888
.2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2	6,00	8,57279054	51,4367432
.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	М3	10,22	3,95600000	40,4303200 7 ap 0
2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	МЗ	6,16	1,19600000	7,367360
.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	3,82440000	0.994344
.3,3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÊTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	М3	2,52	21,91852168	55,234674
.3.5	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	5,83	0,50700000	2,955810
.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	4,76	2,51601000	11,976207
.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	0,24588400	5,377483
.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	1,20836000	20,687123
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	М2	17,12	0,84910000	14,53659
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	0,05900000	0,82482
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	0,48300000	6,75234
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	0,38600000	5,39628
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	0,05900000	0,33984
5.6	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	5,76	0,67390000	3,88166
5.7	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	5,76	0,30270000	1,74355
5.9	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	5,46	0,38050000	2,07753
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	МЗ	0,18	3,82440000	0,68839
6.3	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	3,60	1,01320000	3,64752
6.4	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR	M2	316,98	0,52640000	166,85827
d 6	94265	NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022  GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA,	М	67,00	0,81658000	54,71086
0.6	102181	15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U.	M2	3,69	2,79600000	10,31724
9.1	91865	AF_01/2021_PS ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	М	400,00	0,32400000	129,60000
9.2	91908	INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃÓ. 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	0,47000000	12,22000
9.3	91932	AF_03/2023  CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	60,00	0,15200000	9,12000
.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	0,10200000	40,80000
.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	1,09359100	1,09359
.9.6	03668	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20/20  DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E	LINI	4.00	0,28560000	4 14240
	93668	INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00		1,14240
.9.7	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,39760000	0,39760
9.11	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	15,00	0,35110000	5,26650
.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	1,22800000	3,68400
.9.14	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	1,40000000	4,20000
.9.15	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE É PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	0,74000000	0,74000
1.10.1	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	12,50	0,65580000	8,19750
.10.2	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	м	14,50	0,05640000	0,31780

	DETALHAMENTO DOS	TNAU	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 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%	**

N. 6/63

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.10.3	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE	UN	5,00	0,23440000	1,17200000
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	0,20940000	CTY,25640000
्री ५ । 2.10.5	89372	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN	8,00	0,17480000 🔏	3382000
2.10.7	89957	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC,	UN	2,00	4,74906740	FL. N. 10013480
		DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014		4.00	0.70740000	<b>Ø</b>
2.10.10	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	0,79740000	0,79740000 2017 ap 0
2.10,12	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (½ ), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	0,90920000	0,90920000
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	4,81830000	4,81830000
2.10.14	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,21750000	1,21750000
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	0,76000000	12,16000000
2.10.17	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,41580000	0,41580000
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	1,17560000	1,17560000
9.10:19	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,41580000	0,41580000
2,10.21	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	0,91480000	0,91480000
<b>3.1.1</b>	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	М3	129,01	3,95600000	510,36356000
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 MANUAL. AF_12/2021	M2	66,32	2,51601000	166,86178320
3.1.7	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	0,24588400	45,31642120
2.1.9	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF .06/2014	M2	184,30	0,22000000	40,54600000
3.1.14	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	11,17922385	350,24508322
3.1.15	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	2,51601000	231,85032150
3 1,46	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	0,24588400	11,33033472
ž.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	0,91458000	1.615,5781326
1.23	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMÁSSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	M2	1.794,08	0,92628000	1.661,8204224
3.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	М3	13,62	3,95600000	53,88072000
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	1,58480000	47,5440000
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	0,71500000	21,45000000
3.2.11	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	1,09359100	1,09359100
3.2.12	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6,00	1,13540000	6,8124000
3 2,13	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A -	UN	1,00	1,56600000	1,5660000
4.1,1	99059	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	М	41,08	1,26361468	51,9092910
¥.2.1	93358	PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	МЗ	33,26	3,95600000	131,5765600
4.2.3	93382	AF_02/2021 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	М3	30,56	1,19600000	36,5497600
4.3.2	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	М3	0,90	3,82440000	3,4419600
4.3.3	104488	AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021  COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ADMANDA DADA ENERGICA O INSTITUCIONAL TÉ DELA ECCUÇÃO DE ASTRUTURAS DE CONCRETO	МЗ	11,05	21,91852168	242,1996645
4.3.5	98557	ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	42,29	0,50700000	21,4410300
₫ 4.2	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	M2	87,39	2,51601000	219,8741139
4.4.3	103325	MANUAL. AF_12/2021  ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE	M2	27,21	1,42098000	38,6648658

. 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 BDI: 25,44% OBRA: VERSÃO HORA MES FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 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%

? IV !TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.3	103325	14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021				ETTURAN
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	0,24588400	50/3506 1980
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	1,20836000	148,72494880
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 PÜBLICAS PADRÃO. AF 11/2014	M2	123,08	0,84910000	**************************************
5.2	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	106,12	0,05900000	6,2610800
.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	0,48300000	51,2559600
.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	0,38600000	40,9623200
0	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	M2	93,47	0,05900000	5,5147300
i_6	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	93,47	0,67390000	62,9894330
7	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	93,47	0,30270000	28,2933690
.9	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM	M2	15,12	0,38050000	5,7531,600
.1	94962	MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021  CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	M3	4,67	3,82440000	17,359948
.3	87249	AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLAÇAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÂREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	93,47	1,01320000	94,703804
5.4	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	11,17922385	19,563641
.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	<b>M</b> 2	16,43	2,51601000	41,338044
.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	0,24588400	2,021166
<u>,</u> .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	1,22860000	166,696448
.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	135,68	0,86380000	117,200384
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	0,72709600	39,030513
.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,64	0,57360000	4,95590
1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	63,18	0,23800000	15,036840
.2	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	0,32400000	4,860000
.3	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF (3/2023	UN	11,00	0,2 <b>74</b> 00000	3,014000
.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	0,05800000	14,657760
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	0,10200000	4,131000
.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	1,09359100	1,09359
.7	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	0,28560000	1,14240
.8	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	0,54680000	0,54680
.12	103782	INSTALAÇÃO. AF_10/2020 LUMINĀRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W -	UN	16,00	0,74000000	11,84000
.13	91957	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO),	UN	1,00	1,22800000	1,22800
.14	91959	10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	2,00	1,06000000	2,12000
.15	91967	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	3,00	1,40000000	4,20000
.16	92000	FORNÉCIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	6,00	0,74000000	4,44000
0.1	89402	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	м	44,26	0,31720000	14,03927
10.2	89403	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	М	10,00	0,37820000	3,782000

DETALHAMENTO DOS (	TUAUS	TTATIVOS		
(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 VICOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SEDE BO MONION TO BE VIGODA BO GENERAL	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47,48%
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	PRÓPRIA	PROPRIA	0.00%	0,00%
	(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 SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÂ-CE  SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÂ-CE  SEINFRA SINAPI	ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE  SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE  SINAPI  2023/04 COM DESONERAÇÃO SINAPI  2023/04 COM DESONERAÇÃO	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÂ-CE         DATA : 19/09/2024         BDI : DATA : 19/09/2024           SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÂ-CE         FONTE         VERSÃO         HORA           SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÂ-CE         SEINFRA         027.1 COM DESONERAÇÃO         83,85%           SINAPI         2023/04 COM DESONERAÇÃO         84,44%

13.°

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
.10.2	89403	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				TUR
10.3	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	29,00	0.14120000	4:00480000
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	0,20260000	2,43120000
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.	UN	5,00	0,79740000	3,98700000
10.12	102623	AF_08/2022 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E	UN	1,00	5,48010000	\$,48010000
10,14	86888	TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021  VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO	UN	8,00	1,21750000	9,7400000
10:17	95544	E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	8,00	0,41580000	3,32640000
10.18	86943	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 INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	1,17560000	2,3512000
10.19	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	1,70070000	10,2042000
.10.21	95547	SABONETE IRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	0,41580000	2,07900000
0.24	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	1,00	0,91480000	0,91480000
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AI _10/2020_FE			TOTAL:	7.635,9386550
Material ]	00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L			
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	0,16000000	2,2368000
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	0,16000000	0,9216000
5.2	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	M2	106,12	0,16000000	16,9792000
5.5	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	93,47	0,16000000	14,9552000
		VAGS DE EDIFICIOS DE MOETIFEOS PAVIMENTOS. AF_00/2014			TOTAL:	35,0928000
Material ]	00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML			
.2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	6,00	0,13508370	0,8105022
.8.1	91341	COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM	M2	8,64	0,88290000	7,6282560
N 1		PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			TOTAL:	8,4387582
pamento ]	00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN			
12	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	6,00	0,00001377	0,0000826
3.3	104488	COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	М3	2,52	0,00010735	0,0002705
.1.1	99059	ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	М	41,08	0,00000184	0,0000756
		PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M3			0,0011862
1.3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	IVIS	11,05	0,00010735 TOTAL:	0,0011882
Mão de Obra ]	00006111	SERVENTE DE OBRAS	н			
	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF 05/2018	M2	1.794,08	0,07339755	131,681076
.1.1		-	M2	6,00	1,51189040	9,0713423
	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	1712			
.2.2		COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	10,22	4,04402100	41,329894
2.1	93584 93358	COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	М3			
2.1	93 <b>584</b>	COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.  AF_02/2021  REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016  CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/		10,22 6,16 0,26	4,04402100 0,67366275 2,39543842	4,149762
2.2 2.1 2.3 3.2	93584 93358 93382 94962	COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.  AF_02/2021  REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016  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 M3 M3	6,16 0,26	0,67366275 2,39543842	4,149762 0,622813
2.3	93584 93358 93382 94962 104488	COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016  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  COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3 M3 M3	6,16 0,26 2,52	0,67366275 2,39543842 0,89831251	4,1497629 0,6228139 2,2637479
1.1.1 1.2.2 5	93584 93358 93382 94962	COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016  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  COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	M3 M3 M3	6,16 0,26	0,67366275 2,39543842	41,3298946 4,1497625 0,6228138 2,2637476 4,4085637

1.

	DETALHAMENTO DOS (	TNAU	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 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	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2,4,3	87905	CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022				TURA
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	0,64234101	10,9968780
e la		AMBIENTE COM ÂREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				a FLOW
.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	0,28487552	4,8770688
607		20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014				CHO!
.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	0,01226700	436,778pm
.5.3	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÜLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	13,98	0,09915825	1,3862323
.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	0,07871325	1,1004112
.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	0,01226700	0,0706579
.5.6	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	5,76	0,17224912	0,9921549
5.7	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	5,76	0,07738432	0,4457337
5.1	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	2,39543842	0,4311789
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.	M2	3,60	0,21140130	0,7610446
6.4	92398	AF_02/2023_PE EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR	M2	316,98	0,26905620	85,2854342
.6.6	94265	NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022  GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA,	М	67,00	0,49433966	33,1207568
2.8.6	102181	15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U.	M2	3,69	1,40866050	5,1979572
9.5	101875	AF_01/2021_PS QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A -	UN	1,00	0,13431445	0,1343144
.10.7	89957	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 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	0,05624358	0,112487
10.14	86888	ALVENARIA. AF_12/2014 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO	UN	1,00	0,44815440	0,448154
.10.17	95544	E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	1,00	0,10181610	0,101816
.1C.18	86943	AF_01/2020 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO	UN	1,00	0,33979590	0,339795
Ra- MT		POPULAR, INCLÚSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
∯ <b>Ģ</b> 19	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,10181610	0,101816
1.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	М3	129,01	4,04402100	521,719149
.6	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	66,32	0,926 <b>1687</b> 2	61,423509
3.1.7	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	0,05877938	10,833038
.1.9	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF 06/2014	M2	184,30	0,04497900	8,289629
.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	6,29855141	197,333619
.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	0,92616872	85,346447
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	0,05877938	2,708553
1.20	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA,	М	1.766,47	0,54442990	961,719094
.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	0,33989812	609,804428
.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	4,04402100	55,079566
,2,11	101875	AF_02/2021 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBLITID. COM BARDAMENTO TRIGÁSICO, PARA 12 DIS ILINTOPES DIN 100A.	UN	1,00	0,13431445	0,134314
.1.1	99059	EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	М	41,08	0,02955803	1,21424
		PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018				
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	М3	33,26	4,04402100	
1.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	М3	30,56	0,67366275	29,58713

-1".

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS								
OBRA: (CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E			DATA: 19/09/2024		: 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 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%			

l'i EM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	М3	0,90	2,39543842	2,15589458
.3.3	104488	AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021  COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO  ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	М3	11,05	0,89831251	CE 9.92 83 3376
.4.2	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	M2	87,39	0,92616872	80,93788468 FL: N
.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	M2	27,21	0,5 <b>734618</b> 0	15,60389571
.4.4	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	0,05877938	7,47223275 P O O
.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	0,64234101	79.05933151
: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 PÜBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	123,08	0,28487552	35,06247885
.5.2	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	M2	106,12	0,01226700	1,30177404
-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	0,09915825	10,52267349
.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	0,07871325	8,35305009
1.5.5	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF. 06/2014	M2	93,47	0,01226700	1,14659649
1.5.6	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	93,47	0,17224912	16,10012571
1.5.7	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	93,47	0,07738432	7,23311286
1.6.1	94962	AF_04/2023  CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	МЗ	4,67	2,39543842	11,18669744
1,63	87249	AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021  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	0,21140130	19,75967951
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	МЗ	1,75	6,29855141	11,02246497
ŧ.Ġ.5	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) É ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	16,43	0,92616872	15,21695211
4.6.6	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	0,05877938	0,48316646
4.7.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	135,68	0,53259225	72,26211648
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	0,35778750	<b>19,206</b> 03300
),t	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,64	0,19524975	1,68695784
4,9,6	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	0,13431445	0,13431445
.10.14	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	0,44815440	3,58523520
10.17	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	0,10181610	0,81452880
4.10.18	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	0,33979590	0,67959180
4.10.19	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	UN	6,00	0,41656688	2,49940125
4.10.21	95547	INSTALAÇÃO. AF_01/2020 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	0,10181610	0,50908050
					TOTAL	3.451,50657875
[ Mão de Obra ]	12543	SERVENTE	н			
1.i.2	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	2.098,70	0,07740000	162,43938000
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	2,00000000	12,00000000
1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	9,25000000	9,25000000
2.15)	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	36,00	0,13000000	
222	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	М3	0,72	1,7000000	1,22400000

1.

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 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%		

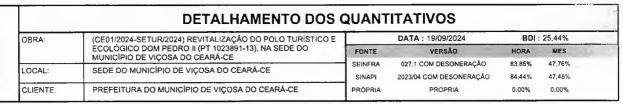
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	МЗ	2,54	9,00000000	22,8600000
3.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	7,65	0,77000000	( d.) 50 50 00
3.6	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	7,65	1,46000000	# J. 1000
.8	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	7,65	0,70000000	FR. 5,3550000
.1	C0061	ALVENARIA DE TIJOLO REFRATÁRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	M2	25,65	1,85000000	47.4525000
.4	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	4,76	0,85000000	4,0460000
.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	МЗ	0.18	12.00000000	/32 1600000
.51	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	МЗ	63,40	1,70000000	107,7800000
(.)	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	1,00	1,40000000	1,400000
3.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00	1,40000000	1,400000
3.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	0,20	2,18145000	0,436290
).9 =	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	4,76800000	14,304000
0.12	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL É EXECUÇÃO	PT	1,00	2,50000000	2,500000
9.16	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	4,00	32,00000000	128,000000
0.8	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	2,50000000	2,500000
0.11	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	М	18,00	4,18600000	75,348000
0.20	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	0,20	0,40000000	0,080000
.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	МЗ	55,29	9,00000000	497,610000
.3	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,17	6,00000000	49,020000
.8	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	184,30	0,85000000	156,655000
.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	46,08	1,10000000	50,688000
.12	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	6,72	0,25000000	1,680000
.13	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	М3	78,33	1,70000000	133,161000
.17	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENÉIRAR, TRAÇO 1:6	M2	46,08	0,85000000	39,168000
.19	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	138,23	1,70000000	234,991000
.19	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	110,58	0,15000000	16,587000
1.21	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	М3	179,41	1,70000000	304,997000
.22	C2535	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 60,01 ATÉ 100,00M DE MATERIAIS À GRANEL	М3	179,41	4,10000000	735,581000
1,24	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	30,00	3,14200000	94,260000
2.6	C0714	CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 300mm ATÉ 15km	M	930,00	0,04500000	41,850000
2.7	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	UN	15,00	8,13650000	11/25/-
.10	C0624 C0330	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	UN M3	15,00 28,44	8,12700000 1,70000000	
				·	.,	
22	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3 M2	13,53 100,19	9,00000000	
4	C4420	LAJE PRË-FABRICADA P/ FÖRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	7,13	0,77000000 4,80000000	
·.1 ·.5	C4096 C3407		M2	106,12	0.85000000	
.2	C3025	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6  PISO MORTO CONCRETO FCK=13.5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO	M3	4,67	12,00000000	·
.7		•			0,85000000	
	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	8,22		
.8	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	3,81	1,70000000	
3.9 7.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	19,72	0.15000000	
	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL  BORTA INTERNA DE CERRO LISA COMBILETA LINA EQUIDA (0.70Y 2.10) m	M	41,08	0,32000000	
.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00	1,40000000	
1.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	4,00	1,40000000	-21
1.4	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	08,0	2,18145000	
3.6 11	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	9,09	1,10000000	
3.7 1.51	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	6,31	2,00000000	
e io 10.5	C0631 C1950	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN P <b>T</b>	1,00	4,76800000 2,50000000	
10.7	C1950 C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	UN	1,00	5,1878000	
10.10	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	M	27,02	4,1860000	
10.11	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,67800000	
10.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	М	7,00	0,3500000	2,45000

	DETALHAMENTO DOS (	TNAUC	TITATIVOS			
OBRA: (CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E		DATA: 19/09/2024		BDI		
	ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	2
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	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
0.22	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	C1	1,00	2,92300000	2,92300000
.23	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO. SEM MOLDURA	M2	3,00	0,40000000	1,20000000
7					TOTAL:	3873,94976000
iterial ]	19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2		Po	FINGUL
11	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE	М	230,38	2,03000000	467,67140000
		POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			-	a o
		(GRADIE E POSTE), HAS CORES VERDE OF BIAHON - I ONNESHIELTIO E INCTRO-YAS			TOTAL:	477 mage
specials]	00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN			
0.18	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM	UN	1,00	1,00000000	1.0000000
		PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
10.18	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM	UN	2,00	1,00000000	2,0000000
)		PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
1.0					TOTAL:	3,0000000
Seterial ]	11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN			
10.22	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	C1	1,00	1,0000000	1,0000000
	0000.			.,	TOTAL:	1,0000000
Material ]	00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN			
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	UN	6,00	1,00000000	6,0000000
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020			TOTAL:	6,0000000
						34
Material ]	00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN		-	
:9.6	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	3,69	0,30900000	1,1402100
the second					TOTAL:	1,1402100
Material ]	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN			
0.3	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE	UN	5,00	0,00600000	0,0300000
.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	0,01400000	0,0840000
1.10.5	89372	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN	8,00	0,00600000	0,0480000
2.10.7	89957	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTÁLAÇÃO, AF_06/2022 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC,	UN	2,00	0.02712000	0,0542400
		DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014		_,	.,	1, 1
2.10.10	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.	UN	1,00	0,04400000	0,0440000
10.13	102622	AF_08/2022 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E	UN	1,00	0,13050000	0,1305000
L 10.3	89481	TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	29,00	0,00800000	0,2320000
5,10.4	89379	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN	12,00	0,00800000	0,0960000
11019	89707	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E	UN	5,00	0,04400000	0,2200000
, , , , , ,	31	INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		2,30	-,00.500	-,===
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	0,16000000	0,1690000
					TOTAL:	1,0987400
[ Material ]	00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN			
2.9.11	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	15,00	2,00000000	30,000000
			. =			Página: 32
8.50 °		~	1.	,		
4.563 			11			
3064						

	DETALHAMENTO DOS	TNAU	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%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
i de la companya de l				<del></del>	TOTAL:	39:90000000
						4000
Material ]	00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN			8-000
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
2.9.13	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO),	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
2.9.14	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	1,00000000	3/00000000
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	1,00000000	1,00000000
4.9 13	91957	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO),	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
4.9.14	91959	10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALÂÇÃO. AF_03/2023 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
4 5.15	91967	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
145		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
4.9 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	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	19,39720000
[ Material ]	16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO	UN			
2016		OU SIMILAR  POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
2.9.16	C3626	LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	4,00	1,0000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[ Material ]	00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М			
4.1.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	м	41,08	0,55000000	22.59400000
<u>.</u>		PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018			TOTAL	22 50400000
277					TOTAL:	22,59400000
[Meterial]	00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	М			
2,2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	6,00	4,54250160	27,25500960
5		COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016			TOTAL:	27,25500960
Series.						
[ Material ]	I1916 	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	M			
2.3.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	7,65	0,65000000	4,97250000
2,7.1	COM-10073303	ESTRUTURA DE MADEIRA E VIDRO PARA COBERTURA DO ACESSO DA GUARITA	UN	1,00	36,00000000	36,00000000
.9	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,03000000	0,09000000
3.1.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	49,80	1,00000000	49,80000000
3.2.10	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	15,00	0,03000000	0,45000000
1.3.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	100,19	0,65000000	65,12350000
4.9.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA	UN	1,00	0,03000000	0.03000000
1. 10.7 1. 10.7	C0649	DE CONCRETO  CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,19600000	0,19600000
4.10.11	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,03000000	0,03000000
	02000		0.1	1,00	TOTAL:	156,69200000
					TOTAL.	130,0320000
[ Material ]	12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2			
2.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	36,00	0,00900000	0,32400000
					TOTAL:	0,32400000
		TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	М2			
[ Material ]	12462					
3		ESTRUTURA DE MADEIRA E VIDRO DARA CORERTURA DO ACESSO DA GUADITA	LINI	1.00	6 02000000	6.02000000
2.7.1	COM-10073303	ESTRUTURA DE MADEIRA E VIDRO PARA COBERTURA DO ACESSO DA GUARITA	UN	1,00	6,02000000	6,02000000
3		ESTRUTURA DE MADEIRA E VIDRO PARA COBERTURA DO ACESSO DA GUARITA	UN	1,00	6,02000000 TOTAL:	



TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	DO SERVIÇO	DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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	1,22377320	ELTHE BOOM
.3.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	МЗ	11,05	1,22377320	13/52269886
		ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022			TOTAL:	FE No (
						2
[ Material ]	l1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN		· ·	J
2.8.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	1,00	6,00000000	(3) (6) COM (15) COM
2.8.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
4,8,2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
4.803	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	4,00	6,00000000	24,0000000
4					TOTAL:	42,0000000
[ Equipamento ]	00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75° M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN			*
3.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	МЗ	6.16	0,00000103	0,0000063
2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	М3	30,56	0,00000103	0,0000313
					TOTAL:	0,0000377
[ Material ]	12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN			- 1400
2.16.8	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	РТ	1,00	1,00000000	1,0000000
4.10.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00	1,00000000	13,0000000
ester.	0.000	, sittle sitting, mitteliane e enessy, to		10,00	TOTAL:	14,0000000
বকিট					TOTAL	14,000000
[ Material ]	12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN			
2.10.8.	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	1,00000000	1,0000000
4.10.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00	1,00000000	13,0000000
					TOTAL:	14,0000000
[ Material ]	00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN			
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	0,89000000	1,7800000
270.13	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	1,00000000
0.12	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	1,0000000
5 1241 T185		,			TOTAL:	3,7800000
-		TE COLDAVEL DVC OG CDAVIC 22 MM DADA ACUA EDIA DDEDIAL (NDD				
{ Msterial ]	00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN			
2.10.13	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E	UN	1,00	1,00000000	1,0000000
614		TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021			TOTAL	4 2000000
					TOTAL:	1,0000000
[ Material ]	00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN			-
4.10.12	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E	UN	1,00	1,00000000	1,0000000
Sec. of		TORNÉIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021			TOTAL:	1,060000
ar =						.,
forenal ]	00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	М			
w.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	0,42000000	11,428200
10					TOTAL:	11,428200
-		TELA DE ACO DOLDADA CALVANIZADA SALVANIZADA SA				
[ Material ]	00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	М			



	DETALHAMENTO DOS (	TNAU	TTATIVOS			
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 VICOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47.76%	
LOOAL.	GEDE BO MICHIGIP TO DE VIÇOSA DO GENTA-GE	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	DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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	4,76	0,42000000	ELT W. 5992010
1.6	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	66,32	0,42000000	FL. Nº 15440000
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	0,42000000	38,7030000
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	0,42000000	"3/76 Z038000
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	0,42000000	6,9006000
					TOTAL:	112,1610000
Material ]	00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL			nace of
7.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2	M2	135,68	0,02750000	3,7312000
		AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			TOTAL:	3,7312000
Material ]	00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2			
2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	6,00	2,33295440	13,9977264
		COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016			TOTAL:	13,9977264
Mão de Obra ]	00012869	TELHADOR (HORISTA)	н			
2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	6.00	0,22272250	1,3363349
7.2	94204	COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2	M2	135,68	0,25707594	34,880063
7.3	94219	ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO	М	53,68	0,30869355	16,5706697
		1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019		33,33	5,555	12
					TOTAL:	52,7870682
Material ]	00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN			
2.12	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	3,00000000	18,0000000
		, <u></u>			TOTAL:	18,000000
Material ]	00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN			6
.9.6	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	4,00	3,00000000	12,000000
9.7	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	4,00	3,00000000	12,000000
					TOTAL:	24,000000
Material ]	00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN			
2.13	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	3,00000000	3,0000000
e de la company		TOTAL COMMENTO E INCITAL SPACE AT _ TOTAL 2020			TOTAL:	3,000000
-√laterial ]	00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN			
9.7	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	3,00000000	3,000000
ed.		INSTALAÇÃO. AF_10/2020			TOTAL:	3,000000
Material ]	00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN			
.9.8	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	3,00000000	3,000000
		INSTALAÇÃO. AF_10/2020				

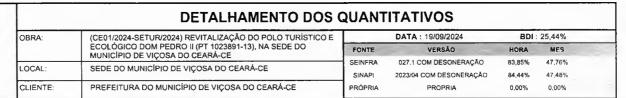
	DETALHAMENTO DOS	TNAU	TTATIVOS		
OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E		DATA: 19/09/2024	BDI:	25,44%
	ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA SINAPI	027.1 COM 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	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7-2					TOTAL:	(E) 3,0000000
[ Material ]	12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN		2	FCN.U
3.1.24	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	М	30,00	45,00000000	1.350,0000000
					TOTAL:	350,0000000
[ Material ]	12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN			77 ap 0
2.9.9	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	101,00000000	303,0000000
3.2.10	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	15,00	229,00000000	3.435,0000000
4.9.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	101,00000000	101,0000000
4.10.7	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	UN	1,00	157,24800000	157,2480000
- T-					TOTAL:	3.996,2480000
/ate:ial ]	12499	TIJOLO REFRATARIO	UN			
2 4.1	C0061	ALVENARIA DE TIJOLO REFRATÁRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	M2	25,65	84,00000000	2.154,6000000
					TOTAL:	2.154,6000000
[ Material ]	00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L			
2.5.9	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM	M2	5,46	0,13000000	0,7098000
4.5.9	102218	MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021  PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	15,12	0,13000000	1,9656000
8 110		MADEINA, 2 DEMACS. AF_U1/2921			TOTAL:	2,5754000
[Material]	00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L			
÷.2 2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	6,00	1,15732965	6,9439779
2,5,4	95622	COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS	M2	13,98	0,20000000	2,7960000
2.5,7	88488	DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	5,76	0,22850000	1,316160
4.1.1	99059	AF_04/2023 LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	М	41,08	0,02560000	1,0516480
4.5.4	95622	PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018  APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS	M2	106,12	0,20000000	21,224000
4.5.7	88488	DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016  PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	93,47	0,22850000	21,357895
		AF_04/2023		50,41	TOTAL:	
					TOTAL:	54,6896809
[ Material ]	12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG			((k:)) (
1.24	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	М	30,00	0,96000000	28,8000000
5.50					TOTAL:	28,800000
[अवंदरकांबा]	12099	TINTA PRIMARIA	L			
2.3.7	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÈSTER	M2	7,65	0,60000000	4,590000
					TOTAL:	4,590000
[ Material ]	19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	UN			
2.10.15	C4825	INTERFOLHADO PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	1,00	1,00000000	1,00000
4.10.16	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	5,00	1,00000000	5,000000
					TOTAL:	6,000000
[ Material ]	00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN			
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS								
OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO 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 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 TOTAL
2.9.14	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	2,00000000	CEL OF OUR PROPERTY
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	1,00000000	1 1 900 goog
4.9.16	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	1,00000000	a FL6,0000000
		PONNEDIMENTO E INCITADAÇÃO. AI _CONEDEO			TOTAL:	13,39720000
[ Material ]	00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN			13/7 ap.
\$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	1,00000000
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	1,00000000	1,000000000
There is hear.		TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_00/2021			TOTAL:	2,00000000
Pro-						
[ Material ]	12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN			-
4.10.20	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[ Material ]	00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA	UN			
(140.48	96042	CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4" (REF 1193)  LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
2.10.18	86943	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	1,0000000	1,0000000
10.18	86943	INSTALAÇÃO. AF_01/2020 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUȘPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
1.15		POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E				
4.74.1		INSTALAÇÃO. AF_01/2020			TOTAL:	3,00000000
					101/12	0,000
[ Encargos Complementares ]	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Н			
1.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	1.794,08	0,14360000	257,62988800
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	8,57279054	51,43674323
2.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	М3	10,22	3,95600000	40,43032000
2.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	М3	6,16	1,19600000	7,36736000
2.3.2	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	0,26	3,82440000	0,99434400
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	21,91852168	55,23467463
1.5 -	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	<b>M</b> 2	5,83	0,50700000	2,95581000
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	4,76	2,51601000	11,97620760
7.4.3	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	M2	21,87	0,24588400	5,37748308
2.4 5	87528	PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	M2	17,12	1,20836000	20,68712320
771		MANUÁL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE				
2.5.1	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	M2	17,12	0,84910000	14,53659200
	88411	PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE	M2	13,98	0,05900000	0,82482000
2.5.2		VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014			0.48300000	6,75234000
2.5.2		ADLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACDÍLICA EM DANOS DE FACHADA COM DESENICA DE	8.42			0,70204000
2.5.3	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		200
			M2 M2	13,98	0,38600000	5,3962800
2.5.3	96126	VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS			0,38600000	
2.5.3 2.5.4	96126 95622	VÃOS, ĎE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017  APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS  DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016  APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014  EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO	M2	13,98		0,3398400
2.5.3 2.5.4	96126 95622 88411	VÃOS, ĎE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017  APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016  APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014  EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023  PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2 M2	13,98 5,76	0,05900000	0,3398400 3,8816640
2.5.3 2.5.4 2.5.5	96126 95622 88411 88494	VÃOS, ĎE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017  APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016  APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014  EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2 M2 M2	13,98 5,76 5,76	0,05900000 0,67390000	5,39628000 0,33984000 3,88166400 1,74355200 2,07753000





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.6.3	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	1,01320000	LE CHEAM
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	0,52640000	166,858272g0
2.8.6	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	0,81658000	54,71086000
2.8.6	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	3,69	2,79600000	10,31724000
2.9.1	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 03/2023	М	400,00	0,32400000	12970000000
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	0,47000000	12,22000000
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	0,15200000	9,12000000
2.9.4	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,00	0,10200000	40,80000000
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	1,09359100	1,09359100
2.9.6	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E	UN	4,00	0,28560000	1,14240000
7.	93670	INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	0,39760000	0,39760000
2.9.41	100903	INSTALAÇÃO. AF_10/2020 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	0,35110000	5,26650000
2.0.43	91957	AF_02/2020_PS INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO),	UN	3,00	1,22800000	3,68400000
2 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	1,40000000	4,20000000
2.9.15	92000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	1,00	0,74000000	0,74000000
2,10.1	89355	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	М	12,50	0,65580000	8,19750000
2.10.2	89448	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	М	14,50	0,05640000	0,81780000
2.10.3	89404	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE	UN	5,00	0,23440000	1,17200000
		DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	6,00	0,20940000	1,25640000
2.10.4	89497	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
2.10.5	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	0,17480000	1,39840000
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	4,74906740	9,49813480
2 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	0,79740000	0,79740000
2.10.12	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (½ ), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	0,90920000	
0.13	102622	CAIXA D'ÂGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	4,81830000	
2.10.14	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,21750000	1,21750000
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	0,76000000	12,16000000
2.10.17	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,41580000	0,41580000
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	1,17560000	1,17560000
2.10.19	95547	INSTALAÇÃO. AF_01/2020 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,41580000	0,41580000
210,21	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	1,00	0,91480000	0,91480000
9 1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	МЗ	129,01	3,95600000	510,36356000
a.1.6	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	66,32	2,51601000	166,86178320
3.1.7	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	0,24588400	45,31642120
3.1.9	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	184,30	0,22000000	40,54600000
3.1.14	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	11,17922385	350,24508322
3.1.15	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	2,51601000	231,85032150

	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 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	COEFICIENTE DO INSUMO	TOTAL
1.15	103329	MANUAL. AF_12/2021				ELTURAMU
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	0,24588400	J. Jane
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	0,91458000	1.615,5781326
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	0,9262800	1.661,8204224
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF, 02/2021	МЗ	13,62	3,95600000	43/7388978
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	1,58480000	47,5440000
2.9	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	30,00	0,71500000	21,450000
2.11	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	1,09359100	-1,0935910
2 12	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E	UN	6,00	1,13540000	6,8124000
2.13	101894	INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - EODINECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 40/2020	UN	1,00	1,56600000	1,5660000
1.1	99059	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	M	41,08	1,26361468	51,9092910
2.1	93358	PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	М3	33,26	3,95600000	131,5765600
.2.3	93382	AF_02/2021  REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	30,56	1,19600000	36,549760
.3.2	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	МЗ	0,90	3,82440000	3,4419600
.3.3	104488	AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021  COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO  ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	МЗ	11,05	21,91852168	242,199664
.3.5	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	42,29	0,50700000	21,441030
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	2,51601000	219,874113
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	1,42098000	38,664865
44	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	0,24588400	56,356612
.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	1,20836000	148,724948
.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	0,84910000	104,507228
.5.2	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE	M2	106,12	0,05900000	6,261080
3	96126	VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014  APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS BOMUMENTOS.	M2	106,12	0,48300000	51,255960
.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 DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	M2	106,12	0,38600000	40,962320
.5.5	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE	M2	93,47	0,05900000	5,514730
.5.5	88494	VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO	M2	93,47	0,67390000	62,989433
1.5.7	88488	MANUAL. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	93,47	0,30270000	28,293369
5.9	102218	AF_04/2023 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM	M2	15,12	0,38050000	5,753160
1.6.1	94962	MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	МЗ	4,67	3,82440000	17,859948
1.6.3	87249	AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2.	M2	93,47	1,01320000	94,703804
1.6.4	94990	AF_02/2023_PE EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	1,75	11,17922385	19,563641
.6.5	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	16,43	2,51601000	41,338044
1.6.6	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	0,24588400	2.021166
47.4	92540	PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022  TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE A CAURO DADA TELHADOS DE MAIS QUE A CAURO DADA TELHADOS DE MAIS QUE A CAURO DADA TELHADOS DE MAIS QUE	M2	135,68	1,22860000	166,696448
4.7.1		MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO,				

fi Hit

	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 TOTAL
.7.2	94204	ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				TURA
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	M	53,68	0,72709600	as ) f
1.8.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,64	0,57360000	F1.95500400
1.9.1	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	0,23800000	15,03684000
1.9.2	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	0,32400000	86000000
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	0,27400000	3,01400000
1.9 4	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	252,72	0,05800000	14,65776000
4.9.5	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	0,10200000	4,13100000
4.916	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	1,09359100	1,09359100
4.9.7	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E	UN	4,00	0,28560000	1,14240000
9.8	93671	INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	0,54680000	0,54680000
4.9.12	103782	INSTALAÇÃO. AF_10/2020 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W -	UN	16,00	0,74000000	11,84000000
4.9.13	91957	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO),	UN	1,00	1,22800000	1,22800000
4.9.14	91959	10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	2,00	1,06000000	2,12000000
4.9.15	91967	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	3,00	1,40000000	4,20000000
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	0,74000000	4,44000000
4.40.1	89402	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	М	44,26	0,31720000	14,03927200
110.2	89403	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	М	10,00	0,37820000	3,78200000
4,10,3	89481	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	29,00	0,14120000	4,09480000
4		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	0,20260000	2,43120000
4.10.4	89379	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
4.10.9	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	0,79740000	3,98700000
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	5,48010000	5,48010000
4.10.14	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	1,21750000	9,74000000
10.17	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	0,41580000	3,32640000
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	1,17560000	2,35120000
बै.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	1,70070000	10,20420000
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	0,41580000	2.07900000
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	0,91480000	0,91480000
		PONNECHMENTO E INSTALAÇÃO. A: _10/20/20_FE			TOTAL:	7.635,93865507
[ Material ]	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M			
2.10.8	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	0,33000000	0,33000000
4 10.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00	0,33000000	4,29000000
IA Section					TOTAL:	4,62000000
[General]	12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	М			
21.10.8	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	1,50000000	1,50000000
4.10.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00	1,50000000	19,50000000
					TOTAL:	21,00000000

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 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%				

Christia :

Philos Edition

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	DO INSUMO	QUANTIDADE MIL
[ Material ]	12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	М		4	97
2.10.8	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	0,5000000	L. N. 50000000
10.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00	0,50000000	6,50000000
Vitter.					TOTAL:	7,000000
[ Material ]	12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M			ab of
1.2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[ Material ]	00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	М			
2.10.1	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	м	12,50	1,04930000	13,11625000
2		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			TOTAL:	13,11625000
Material ]	00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	М			199
a.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	2,24550200	4,49100400
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	1,46020000	1,46020000
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	1,04930000	16,78880000
4.10.1	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .06/2022	М	44,26	1,04930000	46,44201800
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	1,87740000	1,87740000
7		TOTALEM DE BOINY - LOTALESIMENTO E INGLADAÇÃO. AI _SUZZZZ			TOTAL:	71,05942200
[ Material ]	00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	М			- 12
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	0,88655000	0,88655000
4.10.2	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL. DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 06/2022	М	10,00	1,04930000	10,49300000
231		FORNEGIMENTO E INSTADAÇÃO, AF_00/2022			TOTAL:	11,37955000
Photerial ]	00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	М			
10.2	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	М	14,50	1,04930000	15,21485000
0.12	102623	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 CAIXA D^ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E	UN	1,00	0,97565000	0,97565000
4		TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021			TOTAL:	16,19050000
		VALVIII A DE ESCOAMENTO DADA TANQUE EM METAL CROMADO 4.4/2 "				
[ Material ]	00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN			
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	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020			TOTAL:	6,00000000
	100-1					
Material ]	12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN			
4.10.22	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	1,00000000	1,00000000
4				e.	TOTAL:	1,00000000
[ Material ]	00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN		1,	
2,10.18	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSC, 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	1,00000000
4.10.18	86943	INSTALAÇÃO. AF_01/2020 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000

	DETALHAMENTO DOS	TNAU	TITATIVOS		
OBRA:			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%
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 TOTAL MU
W					TOTAL	3,0000000
Material ]	12250	VERNIZ SINTÉTICO	L		E FI	4.0
.7.1	COM-10073303	ESTRUTURA DE MADEIRA E VIDRO PARA COBERTURA DO ACESSO DA GUARITA	UN	1,00	81,7900000 TOTAL:	81,7900000 81,7900000
Material ]	12251	VEU DE POLIESTER	M2			77 ap 04
2.3.7	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	7,65	1,10000000	8,4150000
					TOTAL:	8,4150000
ច្ចែក្រវិត្តិកាសា ]	00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45° MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN			
23.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	МЗ	2,52	0,00004659	0,0001174
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	0,00004659	0,0005148
					TOTAL:	0,0006322
[ Máo de Obra ]	00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	Н			
2.8.6	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	M2	3,69	1,43996482	5,3134701
					TOTAL:	5,3134701
[ Material ]	12252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	M2			Signal
2.8.5	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	0,20	1,00000000	0,2000000
1,8,5	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	0,80	1,00000000	0,8000000
in the second					TOTAL:	1,0000000
- Material ]	19448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2			
2.7.2	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	31,40	1,00000000	31,4000000
					TOTAL:	31,4000000
[ Material ]	00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2			- 02
2.3.6	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, É = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	3,69	1,00000000	3,6900000
					TOTAL:	3,6900000
i Material ]	00040270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M			-01171
P313	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	МЗ	2,52	0,44056250	1,1102175
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	0,44056250	4,8682156
-					TOTAL:	5,9784331
[ Material ]	12260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	M			
2.7.1	COM-10073303	ESTRUTURA DE MADEIRA E VIDRO PARA COBERTURA DO ACESSO DA GUARITA	UN	1,00	299,05000000	299,0500000
					TOTAL:	299,0500000
Material ]	00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М		1 '	
1.2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	6,00	1,08997280	6.5398368
€.₹.1	92540	COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  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	0,66300000	89,9558400
Mass.		INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			TOTAL:	96,4956768
1. 1. 4						

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	1.794,08	R\$ 78,56	R\$ 140.942,92	15,61%	15,61%	Α
94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	М	1.766,47	R\$ 38,71	R\$ 68.380,05	7,57%	23,18%	Α
C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	М	230,38	R\$ 278,45	R\$ 64.149,31	7,10%	30,28%	Α
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	М3	492,34	R\$ 96,16	R\$ 47.343,41	5,24%	35,53%	Α
104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	SINAPI	Serviço	М3	13,57	R\$ 2,594,48	R\$ 35.207,09	3,90%	39,43%	Α
C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D≃2°, INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	Serviço	М	900,00	R\$ 38,48	R\$ 34.632,00	3,84%	43,26%	Α
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	М3	71,36	R\$ 481,10	R\$ 34.331,30	3,80%	47,06%	Α
COM- 10073303	ESTRUTURA DE MADEIRA E VIDRO PARA COBERTURA DO ACESSO DA GUARITA	PRÓPRIA	Serviço	UN	1,00	R\$ 31.407,18	R\$ 31.407,18	3,48%	50,54%	В
C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	Serviça	M	1.764,02	R\$ 16,08	R\$ 28.365,44	3,14%	53,68%	В
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	М3	33,08	R\$ 782,42	R\$ 25.882,45	2,87%	56,55%	В
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	SINAPI	Serviço	M2	267,05	R\$ 89,39	R\$ 23.871,60	2,64%	59,19%	В
92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	316,98	R\$ 74,14	R\$ 23.500,90	2,60%	61,79%	В
101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	30,00	R\$ 755,94	R\$ 22.678,20	2,51%	64,31%	В
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	186,11	R\$ 91,01	R\$ 16.937,87	1,88%	66,18%	В
C2535	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 60,01 ATÉ 100,00M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	Serviço	M3	179,41	R\$ 79,97	R\$ 14.347,42	1,59%	67,77%	В
C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 886,85	R\$ 13.302,75	1,47%	69,24%	В
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	Serviço	M2	349,48	R\$ 37,34	R\$ 13.049,58	1,45%	70,69%	В
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	SINAPI	Serviço	M2	135,68	R\$ 86,92	R\$ 11.793,31	1,31%	72,00%	В
C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	Serviço	M2	100,19	R\$ 109,51	R\$ 10.9 PIPE	1,22%	73,21%	В
C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	31,40	R\$ 293,17	R\$ 9.205,54	1,02%	74,23%	В

## A CREAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CAMINOCONS

JRVA .

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%
	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	OCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44 %	47,48%
our Entre	·	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

						PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	SINAPI	Serviço	M2	140,20	R\$ 61,00	R\$ 8.552,20	0,95%	75,18%	В
C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 501,81	R\$ 7.527,15	0,83%	76,01%	В
91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	400,00	R\$ 18,23	R\$ 7.292,00	0,81%	76,82%	В
C0061	ALVENARIA DE TIJOLO REFRATÁRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	25,65	R\$ 282,80	R\$ 7.253,82	0,80%	77,62%	В
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviça	M2	8,64	R\$ 823,35	R\$ 7.113,74	0,79%	78,41%	В
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	SINAPI	Serviça	M2	140,20	R\$ 48,42	R\$ 6.788,48	0,75%	79,16%	В
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	490,01	R\$ 13,75	R\$ 6.737,64	0,75%	79,91%	В
C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	М	53,60	R\$ 123,12	R\$ 6.599,23	0,73%	80,64%	С
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	SINAPI	Serviço	M2	97,07	R\$ 67,19	R\$ 6.522,13	0,72%	81,36%	С
94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	135,68	R\$ 47,09	R\$ 6.389,17	0,71%	82,07%	С
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	1.794,08	R\$ 3,30	R\$ 5.920,46	0,66%	82,72%	C
C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	Serviço	М	30,00	R\$ 195,76	R\$ 5.872,80	0,65%	83,37%	С
93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	Serviço	M2	6,00	R\$ 943,40	R\$ 5.660,40	0,63%	84,00%	С
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	46,08	R\$ 122,07	R\$ 5.624,99	0,62%	84,62%	С
C0714	CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 300mm ATÉ 15km	SEINFRA	Serviço	M	930,00	R\$ 5,59	R\$ 5.198,70	0,58%	85,20%	С
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	600,00	R\$ 8,42	R\$ 5.052,00	0,56%	85,76%	С
C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 1.247,70	R\$ 4.990,80	0,55%	86,31%	С
C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	SEINFRA	Serviço	M	45,02	R\$ 107,90	R\$ 4.857,66	0,54%	86,85%	С
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	SINAPI	Serviço	UN	30,00	R\$ 150,21	R\$ 4.506,30	0,50%	87,35%	С
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 494,35	R\$ 4449,45	0,49%	87,84%	С
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	SINAPI	Serviça	M2	489,67	R\$ 8,34	. C R\$ 4.083.05\	<b>63</b> 6%	88,29%	С
					-					

Página: 336

AND Consission

## ORÇANES O - CURVA ABC DE SERVIÇOS

NEW YELLOW (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% FONTE VERSÃO HORA MES LOCAL SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 84,44% 47,48% SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE CLIENTE: PRÓPRIA PROPRIA 0.00% 0.00%

									_	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	49,80	R\$ 77,58	R\$ 3.863,48	0,43%	88,72%	С
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	М	440,50	R\$ 8,57	R\$ 3.775,08	0,42%	89,14%	С
C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	Serviço	M2	7,13	R\$ 490,04	R\$ 3.493,99	0,39%	89,53%	С
C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 869,11	R\$ 3.476,44	0,38%	89,91%	С
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	14,00	R\$ 228,87	R\$ 3.204,18	0,35%	90,27%	С
C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	Serviço	M2	2.098,70	R\$ 1,51	R\$ 3.169,04	0,35%	90,62%	С
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	М3	8,17	R\$ 386,58	R\$ 3,158,36	0,35%	90,97%	С
94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	М	67,00	R\$ 44,81	R\$ 3.002,27	0,33%	91,30%	С
C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	6,31	R\$ 470,15	R\$ 2.966,65	0,33%	91,63%	С
C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	Serviço	M2	9,09	R\$ 317,54	R\$ 2.886,44	0,32%	91,95%	С
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	М3	4,85	R\$ 569,03	R\$ 2.759,80	0,31%	92,25%	С
88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	184,30	R\$ 14,70	R\$ 2.709,21	0,30%	92,55%	С
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	6,72	R\$ 371,79	R\$ 2.498,43	0,28%	92,83%	С
99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	Serviço	М	41,08	R\$ 59,77	R\$ 2.455,35	0,27%	93,10%	С
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	SINAPI	Serviço	М3	6,01	R\$ 404,31	R\$ 2.429,90	0,27%	93,37%	С
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	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 399,97	R\$ 2.399,82	0,27%	93,64%	С
96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SINAPI	Serviço	M2	120,10	R\$ 18,08	R\$ 2.171,41	0,24%	93,88%	С
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	Serviço	M2	48,12	R\$ 44,44	R\$ 2.138,45	0,24%	94,11%	С
88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	99,23	R\$ 21,06	R\$ 2.089,78	0,23%	94,34%	С
C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 486,23	R\$ 1.944,92	0,22%	94,56%	С
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	SINAPI	Serviço	M2	27,21	R\$ 70,59	R\$ 1.920,75	0,21%	94,77%	С
102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	Serviço	M2	3,69	R\$ 491,56	R\$ 1.813,86	0,20%	94,97%	C
95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2015	SINAPI	Serviço	M2	120,10	R\$ 14,91	R\$ 1.790,69	0,20%	95,17%	C

MINGE.

THE THE PARTY OF T

# ORÇAMENTO - CUANA ABC DE SERVIÇOS

MANTA.	ORÇAMENTO - CUIVA ABC DE SERVIÇOS	entitle !	40	-88-	AND SECTION
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%
	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE.	PREFEITURA DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA-CE	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0.00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	SINAPI	Serviço	M	53,68	R\$ 30,80	R\$ 1.653,34	0,18%	95,35%	С
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	Serviço	M2	130,30	R\$ 12,00	R\$ 1.563,60	0,17%	95,53%	С
C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 779,17	R\$ 1.558,34	0,17%	95,70%	С
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	Serviço	М	7,00	R\$ 222,07	R\$ 1.554,49	0,17%	95,87%	С
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	3,20	R\$ 438,79	R\$ 1.404,13	0,16%	96,03%	С
C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	М	41,08	R\$ 32,50	R\$ 1.335,10	0,15%	96,18%	С
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.328,56	R\$ 1.328,56	0,15%	96,32%	С
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviça	M2	99,23	R\$ 12,83	R\$ 1.273,12	0,14%	96,46%	С
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	Serviço	М3	36,72	R\$ 33,67	R\$ 1.236,36	0,14%	96,60%	С
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.231,02	R\$ 1.231,02	0,14%	96,74%	С
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 294,77	R\$ 1.179,08	0,13%	96,87%	С
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	SINAPI	Serviço	М	252,72	R\$ 4,47	R\$ 1.129,66	0,13%	96,99%	С
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 269,98	R\$ 1.079,92	0,12%	97,11%	С
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.040,84	R\$ 1.040,84	0,12%	97,23%	С
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	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 343,19	R\$ 1.029,57	0,11%	97,34%	С
C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 505,44	R\$ 1.010,88	0,11%	97,45%	С
C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 163,49	R\$ 980,94	0,11%	97,56%	С
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	М	60,00	R\$ 15,23	R\$ 913,80	0,10%	97,66%	С
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 152,26	R\$ 913,56	0,10%	97,76%	С
C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 876,32	R\$ 876,32	0,10%	97,86%	С
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	3,69	R\$ 230,03	R\$ 848,81	0,09%	97,96%	С
102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 843,46	R\$ 843,46	0,09%	98,05%	С
C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	Serviço	M2	7,65	R\$ 103,34	13C 85790 550	0,09%	98,14%	С

## RÇAMENTO - CURVA ABO DE SERVIÇOS

1000

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%
	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%
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
OLILITYE:	The Elisabeth Services of the	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%-	ACUMUL. %	CL
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviça	UN	3,00	R\$ 252,51	R\$ 757,53	0,08%	98,22%	С
C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 754,06	R\$ 754,06	0,08%	98,30%	С
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	М	63,18	R\$ 10,98	R\$ 693,72	0,08%	98,38%	С
88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviça	M2	219,33	R\$ 2,90	R\$ 636,06	0,07%	98,45%	С
103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 38,21	R\$ 611,36	0,07%	98,52%	С
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	М	41,08	R\$ 14,74	R\$ 605,52	0,07%	98,59%	С
102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 605,10	R\$ 605,10	0,07%	98,65%	С
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 97,00	R\$ 582,00	0,06%	98,72%	С
93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviça	UN	8,00	R\$ 71,45	R\$ 571,60	0,06%	98,78%	С
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	М	44,26	R\$ 12,34	R\$ 546,17	0,06%	98,84%	С
C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 134,60	R\$ 538,40	0,06%	98,90%	С
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 254,24	R\$ 508,48	0,06%	98,96%	С
C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	7,65	R\$ 59,68	R\$ 456,55	0,05%	99,01%	С
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R\$ 29,60	R\$ 444,00	0,05%	99,06%	С
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	1,00	R\$ 422,58	R\$ 422,58	0,05%	99,10%	С
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	SINAPI	Serviço	UN	26,00	R\$ 16,07	R\$ 417,82	0,05%	99,15%	С
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	20,58	R\$ 19,54	R\$ 402,13	0,04%	99,19%	С
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 63,97	R\$ 383,82	0,04%	99,24%	С
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviça	М	16,00	R\$ 23,90	R\$ 382,40	0,04%	99,28%	С
C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 380,75	R\$ 380,75	0,04%	99,32%	С
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	20,58	R\$ 16,55	R\$ 340,60	0,04% REA	99,36%	С
							25% de 26	TURANC	Pág	gina: 3

TRY

#### ORÇANIE D - CURVA ABC DE SERVIÇOS

THE PARTY		ORÇAME DO - CURVA ABC DE SERVIÇOS	1.50	-4.4	ENT.	1 de 11.
	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	DATA:	19/09/2024	BDI:	25,44%
	1001		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	OLILIATE.	THE ETION DO MONION TO BE VIGOUR DO SERVICO	PRÓPRIA	PROPRIA	0.00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 52,87	R\$ 317,22	0,04%	99,39%	С
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	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 151,19	R\$ 302,38	0,03%	99,43%	С
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	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 49,44	R\$ 296,64	0,03%	99,46%	С
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 29,60	R\$ 266,40	0,03%	99,49%	С
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	36,00	R\$ 7,20	R\$ 259,20	0,03%	99,52%	С
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	М	12,50	R\$ 20,72	R\$ 259,00	0,03%	99,55%	С
C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	Serviço	М	9,00	R\$ 27,65	R\$ 248,85	0,03%	99,58%	С
C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	Serviço	M2	7,65	R\$ 32,08	R\$ 245,41	0,03%	99,60%	С
C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	Serviço	M2	7,65	R\$ 30,88	R\$ 236,23	0,03%	99,63%	С
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 32,49	R\$ 227,43	0,03%	99,65%	С
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	М	14,50	R\$ 15,34	R\$ 222,43	0,02%	99,68%	С
91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 53,86	R\$ 215,44	0,02%	99,70%	С
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	1,00	R\$ 213,69	R\$ 213,69	0,02%	99,73%	С
89379	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 17,72	R\$ 212,64	0,02%	99,75%	С
C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	1,00	R\$ 192,34	R\$ 192,34	0,02%	99,77%	С
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 63,40	R\$ 190,20	0,02%	99,79%	С
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	М	10,00	R\$ 18,68	R\$ 186,80	0,02%	99,81%	С
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 58,33	R\$ 174,99	0,02%	99,83%	С
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	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R\$ 10,71	R\$ 160,65	0,02%	99,85%	С
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 156,16	R\$ 156,16	0,02%	99,87%	С
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	29,00	R\$ 5,18	C 150/20	0,02%	99,88%	C
C1718	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 13,31	7 R\$ 133.10	201%	99,90%	С

## ORÇAMENTO - COMA ABC DE SERVIÇOS

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%
	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
OCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LIENTE:	PREFEITURA DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	The second secon	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89372	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 15,09	R\$ 120,72	0,01%	99,91%	С
95674	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 118,18	R\$ 118,18	0,01%	99,93%	С
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 47,19	R\$ 94,38	0,01%	99,94%	С
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 93,55	R\$ 93,55	0,01%	99,95%	С
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R\$ 8,27	R\$ 90,97	0,01%	99,96%	С
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 79,92	R\$ 79,92	0,01%	99,96%	С
C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 78,12	R\$ 78,12	0,01%	99,97%	С
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 75,28	R\$ 75,28	0,01%	99,98%	С
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 12,38	R\$ 74,28	0,01%	99,99%	С
C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 54,00	R\$ 54,00	0,01%	100,00%	С
89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 7,23	R\$ 36,15	0,00%	100,00%	С

Subtotal até 100,00%% R\$ 903.010,18

Outros

R\$ 0,04

Valor total do Orçamento R\$ 903.010,22

## SOURÇAMENTO - CURVA ABODE INSUMOS

" Albert

17.	COURSE OF STATE	SOURÇAMENTO - CURVA ABO DE INSUMOS	1.0		. Fix	
OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO P	OLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SÉDE DO	DATA:	19/09/2024	BDI:	25,44%
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIËNTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CE	ARÁ-CF	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
OLILIVIE.	The Endivide Markon to be vigour bo de		PRÓPRIA	PROPRIA	0.00%	0.00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	Н	3.873,95	R\$ 15,55	R\$ 60.239,92	8,37%	6,67%	Α
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	Н	3,451,51	R\$ 10,91	R\$ 37.655,94	5,23%	10,84%	Α
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	92,15	R\$ 396,90	R\$ 36.575,13	5,08%	14,89%	Α
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	56.653,40	R\$ 0,57	R\$ 32.292,44	4,49%	18,47%	Α
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	МЗ	543,73	R\$ 45,66	R\$ 24.826,94	3,45%	21,22%	Α
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	н	7.635,94	R\$ 3,19	R\$ 24.358,64	3,38%	23,91%	Α
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	206,25	R\$ 102,57	R\$ 21.154,68	2,94%	26,26%	Α
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	Н	1.010,33	R\$ 20,77	R\$ 20.984,62	2,92%	28,58%	Α
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	Н	993,51	R\$ 20,77	R\$ 20.635,13	2,87%	30,87%	Α
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	56,34	R\$ 348,75	R\$ 19.650,00	2,73%	33,04%	Α
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.182,70	R\$ 15,76	R\$ 18.639,31	2,59%	35,11%	Α
00013186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	Material	М3	213,50	R\$ 85,61	R\$ 18.277,35	2,54%	37,13%	Α
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	н	1.016,93	R\$ 16,77	R\$ 17.053,97	2,37%	39,02%	Α
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	165,87	R\$ 101,25	R\$ 16.794,59	2,33%	40,88%	Α
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	Material	UN	30,00	R\$ 540,22	R\$ 16.206,60	2,25%	42,67%	Α
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	318,28	R\$ 41,25	R\$ 13,129,03	1,82%	44,13%	Α
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	Material	М	1.799,30	R\$ 6,68	R\$ 12.019,33	1,67%	45,46%	Α
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	н	688,20	R\$ 15,76	R\$ 10.845,95	1,51%	46,66%	Α
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	н	7.635,94	R\$ 1,14	R\$ 8.704,97	1,21%	47,62%	Α
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	Н	413,49	R\$ 20,77	R\$ 8.588,29	1,19%	48,57%	Α
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,012437154606 4	R\$ 638.257,25	R\$ 7.938,10	1,10%	49,45%	Α
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	17.970,70	R\$ 0,42	R\$ 7.547,69	105% PA	50,29%	В
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	Н	7.635,94	R\$ 0,95	R\$ a.264,14	DOTATE OF	51,09%	В

Página: 342

oessinos

TOR

#### ORÇANE. TO - CURVA ABC DE INSCINOS

STANDAY.

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA ( H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	Material	UN	92,15	R\$ 70,28	R\$ 6.476,44	0,90%	51,81%	В
19448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	31,40	R\$ 203,97	R\$ 6.404,66	0,89%	52,52%	В
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	н	368,56	R\$ 16,77	R\$ 6.180,73	0,86%	53,20%	В
19514	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG	SEINFRA	Material	UN	15,00	R\$ 398,89	R\$ 5.983,35	0,83%	53,87%	В
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	Material	M2	467,67	R\$ 12,41	R\$ 5.803,80	0,81%	54,51%	В
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	14,37	R\$ 388,46	R\$ 5.580,62	0,78%	55,13%	В
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	Н	339,77	R\$ 15,76	R\$ 5.354,72	0,74%	55,72%	В
00002794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = $6,50$ M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	М	54,34	R\$ 97,19	R\$ 5.281,30	0,73%	56,30%	В
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	Н	3.606,15	R\$ 1,25	R\$ 4.507,68	0,63%	56,80%	В
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	Н	359,07	R\$ 12,19	R\$ 4.377,06	0,61%	57,29%	В
12260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	Material	М	299,05	R\$ 13,60	R\$ 4.067,08	0,56%	57,74%	В
12499	TIJOLO REFRATARIO	SEINFRA	Material	UN	2.154,60	R\$ 1,87	R\$ 4.029,10	0,56%	58,19%	В
16688	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	SEINFRA	Material	М	990,00	R\$ 4,00	R\$ 3.960,00	0,55%	58,62%	В
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	Material	UN	5,23	R\$ 748,88	R\$ 3.917,46	0,54%	59,06%	В
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	М3	78,50	R\$ 49,55	R\$ 3.889,48	0,54%	59,49%	В
00002788	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = $6,50$ M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	М	24,42	R\$ 141,59	R\$ 3.457,63	0,48%	59,87%	В
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	Material	KG	514,51	R\$ 6,67	R\$ 3.431,79	0,48%	60,25%	В
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	Н	165,20	R\$ 20,77	R\$ 3.431,25	0,48%	60,63%	В
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	Mão de Obra	Н	200,52	R\$ 17,04	R\$ 3.416,82	0,47%	61,01%	В
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	SINAPI	Material	UN	7.560,19	R\$ 0,45	R\$ 3.402,08	0,47%	61,39%	В
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	Н	214,96	R\$ 15,76	R\$ 3.387,72	0,47%	61,76%	В
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	148,18	R\$ 22,80	R\$ 3.378,52	0,47%	62,14%	В
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	Material	M2	100,19	R\$ 32,50	R\$ 3.256,18	0,45%	62,50%	В
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	73,16	R\$ 42,80	R\$ 3.135 Q	RAPPLE	62,84%	В
							Schissao de	19 19 H	RA MC	gina: 343

CWITT

### ORÇAMENTO - CUAVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	DATA:	19/09/2024	BDI:	25,44%
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		47.76%
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
GLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO GEARA-GE	PRÓPRIA	PROPRIA	0.00%	0.00%

							_ · · ·		· .	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	МЗ	60,16	R\$ 50,63	R\$ 3.046,09	0,42%	63,18%	В
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	М	406,80	R\$ 7,42	R\$ 3.018,46	0,42%	63,51%	В
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	Н	178,98	R\$ 15,76	R\$ 2.820,74	0,39%	63,83%	В
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	М	268,10	R\$ 10,36	R\$ 2.777,55	0,39%	64,13%	В
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50° CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26° TELHAS/M2	SINAPI	Material	MIL	3,73	R\$ 742,50	R\$ 2.770,42	0,38%	64,44%	В
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	Н	232,55	R\$ 11,82	R\$ 2.748,72	0,38%	64,75%	В
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	NU	9,00	R\$ 302,81	R\$ 2.725,29	0,38%	65,05%	В
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	Material	М	133,28	R\$ 20,09	R\$ 2.677,60	0,37%	65,34%	В
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	н	2.240,01	R\$ 1,17	R\$ 2.620,81	0,36%	65,63%	В
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	346,76	R\$ 7,51	R\$ 2.604,19	0,36%	65,92%	В
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	Н	160,70	R\$ 15,76	R\$ 2.532,67	0,35%	66,20%	В
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	804,96	R\$ 3,07	R\$ 2.471,22	0,34%	66,48%	В
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	552,91	R\$ 4,13	R\$ 2.283,53	0,32%	66,73%	В
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	27,83	R\$ 78,94	R\$ 2.196,69	0,31%	66,97%	В
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	108,10	R\$ 20,18	R\$ 2.181,40	0,30%	67,21%	В
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	498,15	R\$ 4,37	R\$ 2.176,93	0,30%	67,46%	В
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	н	3.606,15	R\$ 0,59	R\$ 2.127,63	0,30%	67,69%	В
00004425	VIGA NAO APARELHADA $^{\circ}6$ X 12 $^{\circ}$ CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	96,50	R\$ 21,91	R\$ 2.114,22	0,29%	67,93%	В
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	Н	176,63	R\$ 11,69	R\$ 2.064,79	0,29%	68,15%	В
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	Material	М	547,72	R\$ 3,72	R\$ 2.037,51	0,28%	68,38%	В
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	Material	M2	6,31	R\$ 316,98	R\$ 2.000,14	0,28%	68,60%	В
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	М	65,48	R\$ 29,69	R\$ 1.943,99	0,27%	68,82%	В
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	Material	M2	9,09	R\$ 211,89	R\$ 1.926,08	0,27%	69,03%	В
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	Н	2.240,01	R\$ 0,84	R\$ 4481,61	7,290%	69,24%	В.

ep ogssius

Página: 344

THE PROPERTY.

# RÇAMENTO - CURVA ABU DE INSUMOS

1885	ERÇAMENTO - CURVA ABU DE INSUMOS	K-	CORA		12
OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	DATA:	19/09/2024	BDI:	25,44%
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47.76%
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
OLILITE:	The Elisabeth of the High and the State of the High and t	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	237,25	R\$ 7,92	R\$ 1.878,98	0,26%	69,45%	В
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	Material	M2	7,13	R\$ 260,47	R\$ 1.857,15	0,26%	69,65%	В
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	Material	UN	6,72	R\$ 264,34	R\$ 1.776,36	0,25%	69,85%	В
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	3.996,25	R\$ 0,44	R\$ 1.758,35	0,24%	70,04%	В
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	н	78,42	R\$ 20,77	R\$ 1.628,72	0,23%	70,22%	В
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	М	168,63	R\$ 9,46	R\$ 1.595,26	0,22%	70,40%	В
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	81,79	R\$ 19,46	R\$ 1.591,63	0,22%	70,58%	В
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	Н	122,19	R\$ 11,69	R\$ 1.428,39	0,20%	70,73%	В
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	н	129,50	R\$ 10,99	R\$ 1.423,24	0,20%	70,89%	В
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	175,92	R\$ 8,00	R\$ 1.407,40	0,20%	71,05%	В
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Material	М	612,00	R\$ 2,16	R\$ 1.321,92	0,18%	71,19%	В
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	1.574,87	R\$ 0,83	R\$ 1.307,15	0,18%	71,34%	В
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	н	56,72	R\$ 22,87	R\$ 1,297,13	0,18%	71,48%	В
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,018839588148	R\$ 68.281,71	R\$ 1.286,40	0,18%	71,63%	В
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	Н	1.671,80	R\$ 0,75	R\$ 1.253,85	0,17%	71,76%	В
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	Н	61,63	R\$ 20,32	R\$ 1.252,34	0,17%	71,90%	В
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	Materia!	UN	4,00	R\$ 310,98	R\$ 1.243,92	0,17%	72,04%	В
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO É EXTERNO	SINAPI	Material	KG	357,17	R\$ 3,40	R\$ 1.214,39	0,17%	72,18%	В
11916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	Material	М	156,69	R\$ 7,51	R\$ 1.176,76	0,16%	72,31%	В
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	Н	73,48	R\$ 15,82	R\$ 1.162,47	0,16%	72,43%	В
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	178,69	R\$ 6,50	R\$ 1.161,49	0,16%	72,56%	В
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	1.479,69	R\$ 0,78	R\$ 1.154,16	0,16%	72,69%	В
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	SINAPI	Material	KG	72,18	R\$ 15,94	R\$ 1.150,55	0,16%	72,82%	В
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	Material	M2	3,69	R\$ 305,10	R\$ 1.125,82	0,16%	72,94%	В
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	155,06	R\$ 7,10	R\$ 1, 90,93	11 -7-	73,06%	В
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	Material	М	7,00	R\$ 145,53	1.018,71	0,14%	73,18%	В

1200

#### ORÇANE O - CURVA ABC DE INSUMOS

12.17.1

(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 OBRA: DATA: 19/09/2024 BDI: 25,44% VERSÃO HORA MES FONTE 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% CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA-CE PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	17,82	R\$ 55,43	R\$ 987,82	0,14%	73,29%	В
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	Н	57,70	R\$ 16,77	R\$ 967,63	0,13%	73,39%	В
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	119,29	R\$ 7,97	R\$ 950,72	0,13%	73,50%	В
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,001597572	R\$ 588.651,54	R\$ 940,41	0,13%	73,60%	В
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	Н	57,94	R\$ 15,76	R\$ 913,18	0,13%	73,70%	В
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	Material	M2	3,20	R\$ 284,44	R\$ 910,21	0,13%	73,81%	В
00004408	RIPA NAO APARELHADA,  *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	М	449,51	R\$ 1,97	R\$ 885,53	0,12%	73,90%	В
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	М	43,59	R\$ 20,25	R\$ 882,78	0,12%	74,00%	В
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	Material	UN	30,00	R\$ 29,33	R\$ 879,90	0,12%	74,10%	В
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Material	Н	1.155,33	R\$ 0,75	R\$ 866,49	0,12%	74,19%	В
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 123,21	R\$ 862,47	0,12%	74,29%	В
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 143,18	R\$ 859,08	0,12%	74,39%	В
16698	LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 214,75	R\$ 859,00	0,12%	74,48%	В
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	М	464,23	R\$ 1,85	R\$ 858,83	0,12%	74,58%	В
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 209,78	R\$ 839,12	0,12%	74,67%	В
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	46,08	R\$ 17,86	R\$ 822,99	0,11%	74,76%	В
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	Н	52,79	R\$ 15,56	R\$ 821,37	0,11%	74,85%	В
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	М	291,18	R\$ 2,80	R\$ 815,29	0,11%	74,94%	В
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 48,76	R\$ 780,16	0,11%	75,03%	В
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	54,69	R\$ 14,26	R\$ 779,87	0,11%	75,11%	В
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	Н	44,39	R\$ 16,77	R\$ 744,42	0,10%	75,20%	В
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 246,22	R\$ 738,66	0,10%	75,28%	В
11581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	Material	UN	160,80	R\$ 4.40	R\$ 707,52	0,10%	75,36%	В
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	' н	41,55	R\$ 16,77	R\$ 696-64	PIRIO%	75,43%	В
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	1.350,00	R\$ 0,51	P 688,50		75,51%	В

Conissado

Página: 346

TO THE STATE OF

## ORÇAMENTO - CENVA ABC DE INSUMOS

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%
	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47.76%
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
JEIEIVIE.	The endivide money to be vigous by the control of t	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	- SINAPI	Encargos	Н	508,18	R\$ 1,34	R\$ 680,96	0,09%	75,59%	В
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	Material	M2	3,69	R\$ 183,38	R\$ 676,67	0,09%	75,66%	В
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	107,23	R\$ 6,21	R\$ 665,87	0,09%	75,73%	В
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30° CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIAO	DA SINAPI	Material	М	27,26	R\$ 24,03	R\$ 654,94	0,09%	75,81%	В
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 106,16	R\$ 636,96	0,09%	75,88%	В
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITÉ PLASTIFICADO PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	O) SINAPI	Material	M2	8,65	R\$ 72,47	R\$ 627,07	0,09%	75,95%	В
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	748,50	R\$ 0,83	R\$ 621,25	0,09%	76,02%	В
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	н	29,42	R\$ 20,77	R\$ 611,05	0,08%	76,08%	В
00040270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	Material	М	5,98	R\$ 94,15	R\$ 562,87	0,08%	76,15%	В
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	Mão de Obra	Н	37,97	R\$ 14,79	R\$ 561,63	0,08%	76,21%	В
00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	Material	UN	370,06	R\$ 1,48	R\$ 547,68	0,08%	76,27%	В
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	Н	7.635,94	R\$ 0,07	R\$ 534,52	0,07%	76,33%	В
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	B, SINAPI	Material	М	74,60	R\$ 7,11	R\$ 530,43	0,07%	76,39%	В
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	- SINAPI	Encargos	Н	634,08	R\$ 0,82	R\$ 519,95	0,07%	76,44%	В
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 253,19	R\$ 506,38	0,07%	76,50%	В
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	65,97	R\$ 7,50	R\$ 494,77	0,07%	76,55%	В
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M PESO APROXIMADO 708KG	, SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 463,31	R\$ 463,31	0,06%	76,61%	В
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	М	129,62	R\$ 3,56	R\$ 461,44	0,06%	76,66%	В
l1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	14,00	R\$ 32,69	R\$ 457,66	0,06%	76,71%	В
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOI *50 X 35* CM (L X C)	ES SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 76,22	R\$ 457,32	0,06%	76,76%	В
10280	BRITA	SEINFRA	Material	М3	7,81	R\$ 57,14	R\$ 445,99	0,06%	76,81%	В
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	62,21	R\$ 7,13	R\$ 443,54	0,06%	76,86%	В
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	Н	37,46	R\$ 11,69	R\$ 437,86	0,06%	76,91%	В
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, $\bar{\epsilon}$ = 8 A 12 MM	SINAPI	Material	M2	15,96	R\$ 26,96	R\$ 437,86	0,06%	76,95%	В
							Dowseino JAG	Tame.	Pág	gina: 347

" ALAMEAN

## ORÇAMENTO - CURVA ASSI DE INSUMOS

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%
	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%
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
OLILIVIE.	THE ENGINE DO MONION TO BE VIÇUON DU GENINAGE	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	G,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	18,00	R\$ 23,54	R\$ 423,72	0,06%	77,00%	В
	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	Material	M2	14,00	R\$ 29,99	R\$ 419,79	0,06%	77,05%	В
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	103,38	R\$ 4,06	R\$ 419,70	0,06%	77,09%	В
12462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	Material	M2	6,02	R\$ 65,88	R\$ 396,60	0,06%	77,14%	В
	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	Н	342,21	R\$ 1,14	R\$ 390,12	0,05%	77,18%	В
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	21,00	R\$ 18,50	R\$ 388,50	0,05%	77,22%	В
	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 377,60	R\$ 377,60	0,05%	77,26%	В
0034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	77,41	R\$ 4,84	R\$ 374,68	0,05%	77,31%	В
0043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	Material	KG	125,27	R\$ 2,96	R\$ 370,80	0,05%	77,35%	В
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	Material	M2	1,32	R\$ 277,83	R\$ 366,74	0,05%	77,39%	В
0034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 366,71	R\$ 366,71	0,05%	77,43%	В
	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 182,45	R\$ 364,90	0,05%	77,47%	В
	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	Н	211,68	R\$ 1,68	R\$ 355,62	0,05%	77,51%	В
0043490 I	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	Н	211,68	R\$ 1,68	R\$ 355,62	0,05%	77,55%	В
0004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	Mão de Obra	Н	27,62	R\$ 12,72	R\$ 351,33	0,05%	77,59%	В
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	25,13	R\$ 13,78	R\$ 346,35	0,05%	77,62%	В
I1516 I	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	Material	KG	47,10	R\$ 7,31	R\$ 344,30	0,05%	77,66%	В
0012873 I	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	Н	20,76	R\$ 15,76	R\$ 327,15	0,05%	77,70%	В
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 79,59	R\$ 318,36	0,04%	77,73%	В
	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41° CM, RENDIMENTO DE *3° TELHAS/M	SINAPI	Material	UN	161,04	R\$ 1,92	R\$ 309,20	0,04%	77,77%	В
	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	Н	342,21	R\$ 0,86	R\$ 294,30	0,04%	77,80%	В
I1808 F	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 71,75	R\$ 287,00	0,04%	77,83%	В
11707 F	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 138,08	R\$ 276,16	0,04%	77,86%	В
h h	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0019643688	R\$ 139.625,00	7 9p 00 55 11100	TURA	77,89%	В

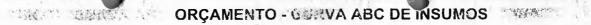
MARITY .

京時

## ORÇAN ENTO - CURVA ABC DE INSUNOS

	3			4	
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%
	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%
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICIPIO DE VICOSA DO CEARA-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
OLILIVIL.	THE ENGLADO MONION TO BE VIÇUON BU DESTAN DE	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	6 C
SCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, PLASTICO	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 45,04	R\$ 270,24	0,04%	77,92%	E
TICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS	SINAPI	Material	310ML	8,44	R\$ 32,01	R\$ 270,12	0,04%	77,95%	
	SEINFRA	Mão de Obra	н	15,70	R\$ 16,77	R\$ 263,29	0,04%	77,98%	
3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 261,05	R\$ 261,05	0,04%	78,01%	
PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Material	М	61,00	R\$ 4,27	R\$ 260,47	0,04%	78,04%	
/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 63,38	R\$ 253,52	0,04%	78,07%	
PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM D 800 A 1500 ML	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 42,00	R\$ 252,00	0,04%	78,10%	
INADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP , COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O (NBR 8953)	SINAPI	Material	М3	0,6273411	R\$ 400,41	R\$ 251,19	0,03%	78,12%	
,	SEINFRA	Material	М3	4,46	R\$ 56,04	R\$ 250,00	0,03%	78,15%	
- FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS ARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	н	508,18	R\$ 0,49	R\$ 249,01	0,03%	78,18%	
NIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	Material	ИN	1,00	R\$ 245,45	R\$ 245,45	0,03%	78,21%	
PARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	М	16,61	R\$ 14,63	R\$ 242,95	0,03%	78,23%	
DMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 34,50	R\$ 241,50	0,03%	78,26%	
BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	Н	12,60	R\$ 18,74	R\$ 236,12	0,03%	78,29%	
PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 14,48	R\$ 231,68	0,03%	78,31%	
POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	М3	3,11	R\$ 74,57	R\$ 231,64	0,03%	78,34%	
DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	М	64,25	R\$ 3,56	R\$ 228,74	0,03%	78,36%	
IU 35MM2	SEINFRA	Material	М	12,00	R\$ 18,89	R\$ 226,68	0,03%	78,39%	
	SEINFRA	Mão de Obra	Н	10,80	R\$ 20,77	R\$ 224,42	0,03%	78,41%	
RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 221,77	R\$ 221,77	0,03%	78,44%	
DAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	М	71,06	R\$ 3,11	R\$ 220,99	0,03%	78,46%	
LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 73,34	R\$ 220,02	0,03%	78,49%	
POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	20,04	R\$ 10,83	R\$ 217,07	0,03%	78,51%	
RICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	Material	M2	7,65	R\$ 27,58	R\$ 210,99	0,03%	78,53%	
LICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	35,09	R\$ 5,85	R\$ 203,29	PROS	78,56%	
EDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 204,30	204,30	0,03%	78,58%	
								POSTE SEINFRA Material UN 1,00 R\$ 204,30 \$204,30 \$0,03%	POSTE SEINFRA Material UN 1,00 R\$ 204,30 204,30 78,58%



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%
	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%
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
OEIEITTE:	The endiverse worken to be vigosit so delivit de	PRÓPRIA	PROPRIA	0.00%	0,00%

<b>CÓDIGO</b> 00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70*	FONTE	ТІРО	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
		SINAPI								
	TELA DE ACO SOLDADA CALVANIZADA/ZINCADA BARA ALVENARIA EIO D = *1.20 A 1.70*		Material	М	22,59	R\$ 9,03	R\$ 204,02	0,03%	78,60%	В
00034557	MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	Material	М	112,16	R\$ 1,77	R\$ 198,52	0,03%	78,62%	В
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	Equipamento	MES	24,98	R\$ 7,76	R\$ 193,87	0,03%	78,65%	В
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 31,76	R\$ 190,56	0,03%	78,67%	В
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	16,15	R\$ 11,66	R\$ 188,35	0,03%	78,69%	В
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,032445652394 3152	R\$ 5.800,00	R\$ 188,18	0,03%	78,71%	В
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	Material	UN	15,00	R\$ 12,08	R\$ 181,20	0,03%	78,73%	В
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	30,58	R\$ 5,63	R\$ 172,19	0,02%	78,75%	В
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	16,19	R\$ 10,55	R\$ 170,81	0,02%	78,77%	В
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	Mão de Obra	Н	14,57	R\$ 11,60	R\$ 169,06	0,02%	78,79%	В
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	6,12	R\$ 26,69	R\$ 163,34	0,02%	78,80%	В
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	8,46	R\$ 18,74	R\$ 158,63	0,02%	78,82%	В
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 38,72	R\$ 154,88	0,02%	78,84%	В
12252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	Material	M2	1,00	R\$ 153,33	R\$ 153,33	0,02%	78,85%	В
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	Mão de Obra	н	8,10	R\$ 18,74	R\$ 151,86	0,02%	78,87%	В
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 48,75	R\$ 146,25	0,02%	78,89%	В
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	857,90	R\$ 0,17	R\$ 145,84	0,02%	78,90%	В
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	Material	UN	1,10	R\$ 131,72	R\$ 145,34	0,02%	78,92%	В
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 28,05	R\$ 140,25	0,02%	78,94%	В
11479	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 34,41	R\$ 137,64	0,02%	78,95%	В
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	146,59	R\$ 0,92	R\$ 134,86	0,02%	78,97%	В
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	Н	12,97	R\$ 10,38	R\$ 134,60	0,02%	78,98%	В
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	Material	UN	16,00	R\$ 8,22	R\$ 131,52	0,02%	79,00%	В
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	Material	UN	9,00	R\$ 14,60	R\$ 131,40	0,02%	79,01%	В
10349	CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	SEINFRA	Material	M	9,18	R\$ 13,88	R\$ 127	0,02%	79,02%	В
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	Material	·UN	14,00	R\$ 8,87	R\$ 124 48	E 202%	79,04%	В

Página: 350

ALTERNATIVE STATES

### NO DE ENCAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

12.6	S SRÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS	1000	MAN		viv.
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	DATA:	19/09/2024	BDI:	25,44%
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	84,44% 0.00%	47,48% 0.00%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	U,UU7a

DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE P	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	72,32	R\$ 1,65	R\$ 119,33	0,02%	79,05%	В
CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 19,70	R\$ 118,20	0,02%	79,06%	В
PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 118,06	R\$ 118,06	0,02%	79,08%	В
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	9,53	R\$ 11,99	R\$ 114,29	0,02%	79,09%	В
CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	0,50	R\$ 223,43	R\$ 111,72	0,02%	79,10%	В
PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	10,74	R\$ 10,35	R\$ 111,15	0,02%	79,11%	В
UVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 9,25	R\$ 111,00	0,02%	79,13%	В
DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	20,01	R\$ 5,51	R\$ 110,26	0,02%	79,14%	В
FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	Material	KG	13,40	R\$ 8,18	R\$ 109,61	0,02%	79,15%	В
RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	Material	М	41,08	R\$ 2,66	R\$ 109,27	0,02%	79,16%	В
AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	Material	L	8,18	R\$ 12,89	R\$ 105,44	0,01%	79,17%	В
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 17,45	R\$ 104,70	0,01%	79,19%	В
MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	3,16	R\$ 32,52	R\$ 102,85	0,01%	79,20%	В
SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 102,47	R\$ 102,47	0,01%	79,21%	В
CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 98,71	R\$ 98,71	0,01%	79,22%	В
IXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	240,35	R\$ 0,41	R\$ 98,54	0,01%	79,23%	В
NTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	17,40	R\$ 5,58	R\$ 97,08	0,01%	79,24%	В
PI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	Н	93,63	R\$ 1,01	R\$ 94,57	0,01%	79,25%	В
CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	64,00	R\$ 1,47	R\$ 94,08	0,01%	79,26%	В
BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	30,59	R\$ 3,02	R\$ 92,39	0,01%	79,27%	В
uros	SEINFRA	Material	н	120,61	R\$ 0,75	R\$ 90,46	0,01%	79,28%	В
REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,8841	R\$ 102,03	R\$ 90,20	0,01%	79,29%	В
NEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	9,00	R\$ 9,48	R\$ 85,32	0,01%	79,30%	В
OMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	13,40	R\$ 6,35	R\$ 85,07	0,01%	79,31%	В
DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 85,05	R\$ 85,05	0,01%	79,32%	В
RAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	11,18	R\$ 7,54		RQ01%	79,33%	В
PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	Material	KG	2,76	R\$ 29,68	C R\$ 81,92		79,34%	В
MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	Н	5,15	R\$ 15,41	B R\$ 79,4	1001% 5	79,35%	В
PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	8	SINAPI	SINAPI Material	SINAPI Material KG	SINAPI Material KG 2,76	SINAPI Material KG 2,76 R\$ 29,68	SINAPI Material KG 2,76 R\$ 29,68 R\$ 81,92 SINAPI Mão de Obra H 5,15 R\$ 15,41 to R\$ 79,4	SINAPI Material KG 2,76 R\$ 29,68 R\$ 81,92 0,0 Px. SINAPI Mão de Obra H 5,15 R\$ 15,41 0 R\$ 79,4	SINAPI Material KG 2,76 R\$ 29,68 R\$ 81,92 0,01% 79,34% SINAPI Mão de Obra H 5,15 R\$ 15,41 R\$ 79,41 0 01% 79,35%

44

#### ORÇAMANO - CURVA ABC DE INSUMOS

	The state of the s		2.00	41.1.4.4.4.	
OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	DATA:	19/09/2024	BDI:	25,44%
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CEIENTE.	THE ETION DO MONOTIO DE VIÇOSA DO CENNA-CE	PRÓPRIA	PROPRIA	0.00%	0.00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	11,38	R\$ 6,71	R\$ 76,36	0,01%	79,36%	В
00012773	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 75,28	R\$ 75,28	0,01%	79,37%	В
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	Material	L	2,68	R\$ 27,78	R\$ 74,32	0,01%	79,37%	В
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	6,78	R\$ 10,82	R\$ 73,40	0,01%	79,38%	В
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	Equipamento	MES	4,13	R\$ 16,95	R\$ 69,99	0,01%	79,39%	В
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 17,34	R\$ 69,36	0,01%	79,40%	В
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	26,00	R\$ 2,66	R\$ 69,16	0,01%	79,40%	В
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	Material	KG	28,80	R\$ 2,36	R\$ 67,97	0,01%	79,41%	В
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	14,00	R\$ 4,62	R\$ 64,68	0,01%	79,42%	В
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	Н	5,31	R\$ 11,98	R\$ 63,66	0,01%	79,43%	В
00003854	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	00,8	R\$ 7,94	R\$ 63,52	0,01%	79,43%	В
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	Material	KG	9,26	R\$ 6,83	R\$ 63,25	0,01%	79,44%	В
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	14,62	R\$ 4,23	R\$ 61,84	0,01%	79,45%	В
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 30,80	R\$ 61,60	0,01%	79,45%	В
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	21,00	R\$ 2,93	R\$ 61,53	0,01%	79,46%	В
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 61,45	R\$ 61,45	0,01%	79,47%	В
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 59,25	R\$ 59,25	0,01%	79,47%	В
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	Material	UN	12,80	R\$ 4,40	R\$ 56,32	0,01%	79,48%	В
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 9,23	R\$ 55,38	0,01%	79,49%	В
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	Material	UN	30,00	R\$ 1,82	R\$ 54,60	0,01%	79,49%	В
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 51,96	R\$ 51,96	0,01%	79,50%	В
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	1,10	R\$ 46,42	R\$ 51,00	0,01%	79,50%	В
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	н	2,70	R\$ 18,74	R\$ 50,62	0,01%	79,51%	В
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 24,43	R\$ 48,86	0,01%	79,52%	В
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	4,38	R\$ 10,91	R\$ 47,78	0,01%	79,52%	В
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Mão de Obra	Н	2,30	R\$ 20,77	R\$ 07,67	Re01%	79,53%	В
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	1,61	R\$ 29,06	R\$ 46,7	0.01%	79,53%	В

#### ORÇAMENTO - CUANA ABC DE INSUMOS

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%
	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
OCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LIENTE:	PREFEITURA DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LILIVIE.	THE EFFORM BO MICHIGAN TO BE VIGORIAN OF	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0.00%

CODISION   SERRICA O   PRECIDIAL   PRECI									1,000,000		
INTERRUPTIORS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
18123   CAIXA DE CORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRAO MUTIRAO)   SEINFRA Material   UN   1,00   R\$ 43,73   R\$ 43,73   0,01%	00038094		SINAPI	Material	UN	19,40	R\$ 2,36	R\$ 45,78	0,01%	79,54%	В
TACO PARA RIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ   SEINFRA Material   UN   42.00   R\$ 1.04   R\$ 43,68   0,01%   10529   CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)   SEINFRA Material   M2   1.90   R\$ 22,75   R\$ 43,22   0,01%   10405   CAIRRO DE ZNI"   SEINFRA Material   M   10,00   R\$ 4.00   R\$ 4.30   R\$ 43,00   0,01%   1046   ASFALTO MODIFICADO   SEINFRA Material   M   10,00   R\$ 4.00   R\$ 5.275   R\$ 43,22   0,01%   1046   ASFALTO MODIFICADO   SEINFRA Material   M   0,00   0,003083124988   R\$ 13,3437   R\$ 41,27   0,01%   1040   1040   R\$ 5.00   R\$	12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	Material	М	5,00	R\$ 8,93	R\$ 44,65	0,01%	79,54%	В
Chapa Compensado Resinado 12MM (1.10 x 2.20M)   SEINFRA   Material   MZ   1.90   R\$ 2.275   R\$ 3.22   0.01%     Control Cont	16123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 43,73	R\$ 43,73	0,01%	79,55%	В
CAIBRO DE Z*1"   SEINFRA   Material   M   10.00   R\$ 4.30   R\$ 43.00   0.01%	11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	Material	UN	42,00	R\$ 1,04	R\$ 43,68	0,01%	79,55%	В
10146   ASFALTO MODIFICADO   SEINFRA   Material   KG   15,30   R\$ 2,76   R\$ 42,23   0.01%	10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	1,90	R\$ 22,75	R\$ 43,22	0,01%	79,56%	В
CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASPALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO   SINAPI   SQUIPamento   SOM M1 (14") OU 450 MM (15"), MOTOR A GASCUINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO   SINAPI   Material   UN   0.03083124988   R\$ 13.384.37   R\$ 41.27   0.0903799   UNIMARIA DE SORREPOR EM CHAPA DE ACO PARA Z LAMPADAS FRUORESCENTES DE   SINAPI   Material   UN   0.0372   R\$ 102.81   R\$ 40.84   0.01%   0.003799   UNIMARIA DE SORREPOR EM CHAPA DE ACO PARA Z LAMPADAS FRUORESCENTES DE   SINAPI   Material   UN   0.0372   R\$ 102.81   R\$ 40.84   0.01%   0.009   0.	10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	М	10,00	R\$ 4,30	R\$ 43,00	0,01%	79,56%	В
20003799   LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE SINAPI   Material UN 0,3972   R\$ 102,81   R\$ 40,84   0,91%   236° W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS ERATOR INCLUSOS)   SEINFRA Material UN 0,3972   R\$ 102,81   R\$ 40,84   0,91%   236° W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS ERATOR INCLUSOS)   SEINFRA Material UN 0,3972   R\$ 102,81   R\$ 40,84   0,91%   2353   HIDRACOR SCAVEL DE 1 1/4*   SEINFRA Material UN 0,3972   R\$ 102,81   R\$ 40,84   0,91%   2353   HIDRACOR EMPERAMENTALIZAÇÃO SEINFRA Mão de Obra H 2,00 R\$ 16,77   R\$ 33,49   0,91%   2353   HIDRACOR EMPERAMENTALIZAÇÃO SEINFRA Mão de Obra H 2,00 R\$ 16,77   R\$ 33,49   0,91%   2353   HIDRACOR EMPERAMENTALIZAÇÃO SEINFRA Māterial M 4,662 R\$ 8,13   R\$ 37,56   0,91%   2353   HIDRACOR EXTRIPASICA COM ROLDANA SEINFRA Māterial UN 1,00 R\$ 37,27   R\$ 37,27   0,91%   2354	10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	Material	KG	15,30	R\$ 2,76	R\$ 42,23	0,01%	79,56%	В
**************************************	00011280		SINAPI	Equipamento	UN		R\$ 13.384,37	R\$ 41,27	0,01%	79,57%	В
12353 HIDRACOR   SEINFRA   Material   KG   45,60   R\$ 0,86   R\$ 39,22   0,01%     10039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO   SEINFRA   Material   M   4,62   R\$ 8,13   R\$ 37,56   0,01%     12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)   SEINFRA   Material   M   4,62   R\$ 8,13   R\$ 37,56   0,01%     10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA   SEINFRA   Material   UN   1,00   R\$ 37,27   R\$ 37,27   0,01%     10129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)   SEINFRA   Material   UN   1,00   R\$ 37,04   R\$ 37,04   0,01%     10129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)   SEINFRA   Material   UN   1,00   R\$ 37,04   R\$ 37,04   0,01%     10011676 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO   SINAPI   Material   UN   1,00   R\$ 36,82   R\$ 36,82   0,01%     100004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 "X 250 MM, PARA   SINAPI   Material   UN   13,10   R\$ 2,76   R\$ 36,20   0,01%     12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)   SEINFRA   Material   M   7,00   R\$ 4,99   R\$ 34,93   0,00%     12251 VEU DE POLIESTER   SEINFRA   Material   M2   8,42   R\$ 3,92   R\$ 32,99   0,00%     12251 VEU DE POLIESTER   SEINFRA   Material   M   11,43   R\$ 2,80   R\$ 32,00   0,00%     12361 NOCULADO AGALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A   1,70 * MM, MALHA 15 X 15 MM, (CX L) *50 X 12* CM   SEINFRA   Material   UN   1,00   R\$ 4,43   R\$ 31,01   0,00%     12383 NOFUSE DE 70 A.   SEINFRA   Material   UN   1,00   R\$ 4,43   R\$ 31,01   0,00%     12383 NOFUSE DE 70 A.   SEINFRA   Material   UN   1,00   R\$ 4,43   R\$ 31,01   0,00%     12384 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI   Encargos   H   93,63   R\$ 30,38   R\$ 30,38   0,00%     12385 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI   Encargos   H   93,63   R\$ 3,03   R\$ 30,38	00003799		SINAPI	Material	UN	0,3972	R\$ 102,81	R\$ 40,84	0,01%	79,57%	В
10039   AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO   SEINFRA Mão de Obra H   2,30   R\$ 16,77   R\$ 38,49   0,01%     12193   TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)   SEINFRA Material M   4,62   R\$ 8,13   R\$ 37,56   0,01%     10125   ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA   SEINFRA Material UN   1,00   R\$ 37,27   R\$ 37,27   0,01%     10126   QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)   SEINFRA Material UN   1,00   R\$ 37,04   R\$ 37,04   0,01%     10127   REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO   DIVIDID	I1438	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 4,04	R\$ 40,40	0,01%	79,58%	В
12193   TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)   SEINFRA Material M   4,62   R\$ 8,13   R\$ 37,56   0,01%     10125   ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA   SEINFRA Material UN   1,00   R\$ 37,27   R\$ 37,27   0,01%     10129   QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)   SEINFRA Material UN   1,00   R\$ 37,04   R\$ 37,04   0,01%     10129   QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)   SEINFRA Material UN   1,00   R\$ 37,04   R\$ 37,04   0,01%     10120   REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO   DIVIDIDO     100011676   REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO   DIVIDIDO     100009867   TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)   SINAPI Material M   13,12   R\$ 2,76   R\$ 36,82   0,01%     10004302   PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA PIXACAO DE TELHA EM MADEIRA     12195   TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)   SEINFRA Material M   7,00   R\$ 4,99   R\$ 34,93   0,00%     100040287   LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE SINAPI   Equipamento MES   8,25   R\$ 4,23   R\$ 34,89   0,00%     12251   VEU DE POLIESTER   SEINFRA Material M2   8,42   R\$ 3,92   R\$ 32,99   0,00%     100034547   TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A   1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 12" CM     10003535   JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SINAPI   Material UN   7,00   R\$ 4,43   R\$ 31,01   0,00%     12383   NOFUSE DE 70 A.   SEINFRA Material UN   1,00   R\$ 3,038   R\$ 30,38   R\$ 30,38   0,00%     100043461   TERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI   Encargos   H   93,63   R\$ 30,38   R\$ 30,38   0,00%     100043461   TERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI   Encargos   H   93,63   R\$ 30,38   R\$ 30,38   0,00%     100043461   TERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI   Encargos   H   93,63   R\$ 30,32	12353	HIDRACOR	SEINFRA	Material	KG	45,60	R\$ 0,86	R\$ 39,22	0,01%	79,58%	В
10125   ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA   SEINFRA Material   UN   1,00   R\$ 37,27   R\$ 37,27   0,01%     16129   QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)   SEINFRA Material   UN   1,00   R\$ 37,04   R\$ 37,04   0,01%     16129   QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)   SEINFRA Material   UN   1,00   R\$ 37,04   0,01%     1700   R\$ 36,82   R\$ 36,82   0,01%     1700   R\$ 37,04   0,01%     1700   R\$ 36,82   R\$ 36,82   0,01%     1700   R\$ 37,04   R\$ 36,82   R\$ 34,89   0,00%     1700   R\$ 37,04   R\$ 37,04   R\$ 37,04   R\$ 37,04     1700   R\$ 37,04   R\$ 37	10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Mão de Obra	н	2,30	R\$ 16,77	R\$ 38,49	0,01%	79,59%	В
16129   QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)   SEINFRA Material UN   1,00   R\$ 37,04   0,01%	12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	М	4,62	R\$ 8,13	R\$ 37,56	0,01%	79,59%	В
00011676 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO SINAPI Material UN 1,00 R\$ 36,82 R\$ 36,82 0,01% 00009867 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) SINAPI Material M 13,12 R\$ 2,76 R\$ 36,20 0,01% 00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA 12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (NBR 5688) SEINFRA Material M 7,00 R\$ 4,99 R\$ 34,93 0,00% 00040287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE SINAPI Equipamento MES 8,25 R\$ 4,23 R\$ 3,489 0,00% 00040287 VEU DE POLIESTER SEINFRA Material M2 8,42 R\$ 3,92 R\$ 32,99 0,00% 00034547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 12" CM 00003353 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SINAPI Material UN 7,00 R\$ 4,43 R\$ 31,01 0,00% 12383 NOFUSE DE 70 A. SEINFRA Material UN 1,00 R\$ 30,38 R\$ 30,38 0,00% 00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI Encargos H 93,63 R\$ 0,32 R\$ 2,99\$ 0,00% 00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI Encargos H 93,63 R\$ 0,32 R\$ 2,99\$ 0,00% 00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI Encargos H 93,63 R\$ 0,32 R\$ 2,99\$ 0,00% 00043461	10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 37,27	R\$ 37,27	0,01%	79,60%	В
DIVIDIDO  00009867 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  SINAPI Material M 13,12 R\$ 2,76 R\$ 36,20 0,01%  00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA  12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)  SEINFRA Material M 7,00 R\$ 4,99 R\$ 34,93 0,00%  100040287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE SINAPI Equipamento MES 8,25 R\$ 4,23 R\$ 34,89 0,00%  12251 VEU DE POLIESTER  SEINFRA Material M2 8,42 R\$ 3,92 R\$ 3,299 0,00%  100034547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A SINAPI Material M2 8,42 R\$ 3,92 R\$ 32,00 0,00%  10003535 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SINAPI Material UN 7,00 R\$ 4,43 R\$ 3,03 R\$ 33,00 0,00%  100043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI Encargos H 93,63 R\$ 0,32 R\$ 2,99 0,00%  100043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI Encargos H 93,63 R\$ 0,32 R\$ 2,99 0,00%	16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 37,04	R\$ 37,04	0,01%	79,60%	В
00004302         PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA         SINAPI         Material         UN         13,00         R\$ 2,78         R\$ 36,13         0,01% 0	00011676		SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 36,82	R\$ 36,82	0,01%	79,60%	В
FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA  I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688) SEINFRA Material M 7,00 R\$ 4,99 R\$ 34,93 0,00%  00040287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE  I2251 VEU DE POLIESTER SEINFRA Material M2 8,42 R\$ 3,92 R\$ 32,99 0,00%  00034547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM  00003535 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SINAPI Material UN 7,00 R\$ 4,43 R\$ 31,01 0,00%  12383 NOFUSE DE 70 A. SEINFRA Material UN 1,00 R\$ 30,38 R\$ 30,38 0,00%  00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	М	13,12	R\$ 2,76	R\$ 36,20	0,01%	79,61%	В
00040287         LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE         SINAPI         Equipamento         MES         8,25         R\$ 4,23         R\$ 34,89         0,00%           12251         VEU DE POLIESTER         SEINFRA         Material         M2         8,42         R\$ 3,92         R\$ 32,99         0,00%           00034547         TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70° MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12° CM         SINAPI         Material         M         11,43         R\$ 2,80         R\$ 32,00         0,00%           00003535         JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL         SINAPI         Material         UN         7,00         R\$ 4,43         R\$ 31,01         0,00%           12383         NOFUSE DE 70 A.         SEINFRA         Material         UN         1,00         R\$ 30,38         R\$ 30,38         0,00%           00043461         FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         SINAPI         Encargos         H         93,63         R\$ 0,32         R\$ 29,96         0,00%	00004302		SINAPI	Material	UN	13,00	R\$ 2,78	R\$ 36,13	0,01%	79,61%	В
5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE  12251 VEU DE POLIESTER  SEINFRA Material M2 8,42 R\$ 3,92 R\$ 32,99 0,00%  00034547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A SINAPI Material M 11,43 R\$ 2,80 R\$ 32,00 0,00%  1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM  00003535 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SINAPI Material UN 7,00 R\$ 4,43 R\$ 31,01 0,00%  12383 NOFUSE DE 70 A. SEINFRA Material UN 1,00 R\$ 30,38 R\$ 30,38 0,00%  00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI Encargos H 93,63 R\$ 0,32 R\$ 29,96 0,00%  COLETADO CAIXA)	12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	7,00	R\$ 4,99	R\$ 34,93	0,00%	79,62%	В
00034547       TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A       SINAPI       Material       M       11,43       R\$ 2,80       R\$ 32,00       0,00%         00003535       JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL       SINAPI       Material       UN       7,00       R\$ 4,43       R\$ 31,01       0,00%         12383       NOFUSE DE 70 A.       SEINFRA       Material       UN       1,00       R\$ 30,38       R\$ 30,38       0,00%         00043461       FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)       SINAPI       Encargos       H       93,63       R\$ 0,32       R\$ 29,96       0,00%	00040287		SINAPI	Equipamento	MES	8,25	R\$ 4,23	R\$ 34,89	0,00%	79,62%	В
1,70° MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12° CM  00003535	12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	Material	M2	8,42	R\$ 3,92	R\$ 32,99	0,00%	79,62%	В
I2383         NOFUSE DE 70 A.         SEINFRA         Material         UN         1,00         R\$ 30,38         R\$ 30,38         0,00%           00043461         FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         SINAPI         Encargos         H         93,63         R\$ 0,32         R\$ 29,98         0,00%	00034547		SINAPI	Material	M	11,43	R\$ 2,80	R\$ 32,00	0,00%	79,63%	В
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI Encargos H 93,63 R\$ 0,32 R\$ 29,96 0,00% COLETADO CAIXA)	00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 4,43	R\$ 31,01	0,00%	79,63%	В
	12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 30,38			79,63%	В
	00043461		SINAPI	Encargos	Н	93,63	R\$ 0,32	R\$ 29,96	0,00%	79,64%	В
	l1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	28,00	R\$ 1,04	R\$ 29,12	0,00%	79,64%	В

## CARCAMENTO - CURVA ABC LA INSUMOS

OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO	DATA:	19/09/2024	BDI:	25,44%
	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CEILIVIE.	THE EIGHT DO MONION TO BE VIGOS TO SENTINGE	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 7,27	R\$ 29,08	0,00%	79,64%	В
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	н	1,51	R\$ 18,74	R\$ 28,35	0,00%	79,65%	В
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 27,53	R\$ 27,53	0,00%	79,65%	В
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Material	M	2,00	R\$ 13,67	R\$ 27,34	0,00%	79,65%	В
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	Material	L	4,59	R\$ 5,87	R\$ 26,94	0,00%	79,66%	В
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	2,00	R\$ 13,37	R\$ 26,78	0,00%	79,66%	В
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	0,645624	R\$ 40,97	R\$ 26,45	0,00%	79,66%	В
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,001847948688	R\$ 14.076,39	R\$ 26,01	0,00%	79,66%	В
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,002648358390 6	R\$ 9.536,55	R\$ 25,26	0,00%	79,67%	В
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	14,00	R\$ 1,79	R\$ 25,06	0,00%	79,67%	В
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70 $^{\circ}$ CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	Especiais	UN	3,00	R\$ 8,30	R\$ 24,90	0,00%	79,67%	В
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	Material	М	6,00	R\$ 4,10	R\$ 24,60	0,00%	79,67%	В
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	18,00	R\$ 1,35	R\$ 24,30	0,00%	79,68%	В
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	1,14	R\$ 21,15	R\$ 24,12	0,00%	79,68%	В
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 23,75	R\$ 23,75	0,00%	79,68%	В
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	19,40	R\$ 1,22	R\$ 23,66	0,00%	79,69%	В
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	15,00	R\$ 1,55	R\$ 23,25	0,00%	79,69%	В
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	46,04	R\$ 0,50	R\$ 23,02	0,00%	79,69%	В
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	Equipamento	MES	2,06	R\$ 11,01	R\$ 22,67	0,00%	79,69%	В
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 5,63	R\$ 22,52	0,00%	79,70%	В
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000029765232	R\$ 741.887,83	R\$ 22,08	0,00%	79,70%	В
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	Material	KG	9,27	R\$ 2,37	R\$ 21,97	0,00%	79,70%	В
00000098	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 20,80	R\$ 21,97	E00%	79,70%	В

THE TOTAL

1

186

LENG -

#### ORÇAME O - CURVA ABC DE INSUMES

1.67	ORÇAMENDO - CURVA ABC DE INSUNES		,	17512	K. 120
OBRA:	(CE01/2024-SETUR/2024) REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO IMUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	DATA:	19/09/2024		25,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA-CE	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO		MES 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI PRÓPRIA	2023/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	84.44% 0.00%	47,48% 0,00%

VC SOLDÁVEL DE 32MM (1') D PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA		·						CL
PVC PARA ESGOTO DE 50MM		Material	M	4,00	R\$ 5,03	R\$ 20,12	0,00%	79,71%	В
	SEINFRA	Material	UN	14,00	R\$ 1,40	R\$ 19,60	0,00%	79,71%	В
DLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	7,54	R\$ 2,48	R\$ 18,70	0,00%	79,71%	В
PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	8,57	R\$ 2,08	R\$ 17,82	0,00%	79,71%	В
D PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	31,36	R\$ 0,55	R\$ 17,25	0,00%	79,71%	В
TOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 4,13	R\$ 16,52	0,00%	79,72%	В
IAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	24,00	R\$ 0,68	R\$ 16,32	0,00%	79,72%	В
O PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	Material	UN	1,20	R\$ 13,37	R\$ 16,01	0,00%	79,72%	В
NDOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1°, PARA D'AGUA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 13,89	R\$ 13,89	0,00%	79,72%	В
IO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR CO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,002626755252 352	R\$ 4.887,29	R\$ 12,84	0,00%	79,72%	В
O BRANCO	SEINFRA	Material	KG	4,99	R\$ 2,46	R\$ 12,28	0,00%	79,72%	В
PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA ÆDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 6,04	R\$ 12,08	0,00%	79,72%	В
LDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA ONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	1,88	R\$ 6,41	R\$ 12,03	0,00%	79,73%	В
DOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 11,57	R\$ 11,57	0,00%	79,73%	В
E/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 3,77	R\$ 11,31	0,00%	79,73%	В
JSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	56,00	R\$ 0,20	R\$ 11,20	0,00%	79,73%	В
GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	Material	KG	0,72	R\$ 15,53	R\$ 11,18	0,00%	79,73%	В
A EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 *, SEM UNHO E SEM	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 3,66	R\$ 10,98	0,00%	79,73%	В
15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,90	R\$ 11,66	R\$ 10,49	0,00%	79,73%	В
DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,93921978	R\$ 10,65	R\$ 10,00	0,00%	79,73%	В
FOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 1,94	R\$ 9,70	0,00%	79,74%	В
GUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	6,79	R\$ 1,23	R\$ 8,35	0,00%	79,74%	В
DUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	М	3,00	R\$ 2,63	R\$ 7,89	0,00%	79,74%	В
M PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	11,00	R\$ 0,68	R\$ 7,48	0,00%	79,74%	В
PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA RIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 1,82	ac 85 7,880	E6,00%	79,74%	В
DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	0,324	R\$ 21,54	R\$ 6.98	0,00%	79,74%	В
GUA EM DUTO DI M PVC RI PVC, SC RIA PREI	FOLHA, GRAO 100 E PVC RIGIDO 3/4" GIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO DIDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA DIAL	FOLHA, GRAO 100 SINAPI E PVC RIGIDO 3/4" SEINFRA GIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO SINAPI DIDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA DIAL	FOLHA, GRAO 100 SINAPI Material E PVC RIGIDO 3/4" SEINFRA Material GIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO SINAPI Material DIDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA SINAPI Material DIAL	FOLHA, GRAO 100  SINAPI Material UN  E PVC RIGIDO 3/4"  SEINFRA Material M  GIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO  SINAPI Material UN  DIDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA  SINAPI Material UN  DIAL	FOLHA, GRAO 100 SINAPI Material UN 6,79 E PVC RIGIDO 3/4" SEINFRA Material M 3,00 GIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO SINAPI Material UN 11,00 DIDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA SINAPI Material UN 4,00 DIAL	FOLHA, GRAO 100 SINAPI Material UN 6,79 R\$ 1,23 E PVC RIGIDO 3/4" SEINFRA Material M 3,00 R\$ 2,63 GIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO SINAPI Material UN 11,00 R\$ 0,68 DIDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA SINAPI Material UN 4,00 R\$ 1,82 DIAL	FOLHA, GRAO 100 SINAPI Material UN 6,79 R\$ 1,23 R\$ 8,35 E PVC RIGIDO 3/4" SEINFRA Material M 3,00 R\$ 2,63 R\$ 7,89 GIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO SINAPI Material UN 11,00 R\$ 0,68 R\$ 7,48 DLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA SINAPI Material UN 4,00 R\$ 1,82 DIAL A DE 12"x 1" SEINFRA Material M2 0,324 R\$ 21,54 R\$ 6,98	FOLHA, GRAO 100 SINAPI Material UN 6,79 R\$ 1,23 R\$ 8,35 0,00% E PVC RIGIDO 3/4" SEINFRA Material M 3,00 R\$ 2,63 R\$ 7,89 0,00% GIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO SINAPI Material UN 11,00 R\$ 0,68 R\$ 7,48 0,00% OLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA SINAPI Material UN 4,00 R\$ 1,82 CON TOTAL A DE 12"x 1" SEINFRA Material M2 0,324 R\$ 21,54 R\$ 6,98 0,00%	FOLHA, GRAO 100 SINAPI Material UN 6,79 R\$ 1,23 R\$ 8,35 0,00% 79,74% E PVC RIGIDO 3/4" SEINFRA Material M 3,00 R\$ 2,63 R\$ 7,89 0,00% 79,74% GIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO SINAPI Material UN 11,00 R\$ 0,68 R\$ 7,48 0,00% 79,74% OLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA SINAPI Material UN 4,00 R\$ 1,82 R\$ 7,80 0,00% 79,74% OLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA SINAPI Material UN 4,00 R\$ 1,82 R\$ 7,80 0,00% 79,74% OLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA SINAPI Material UN 4,00 R\$ 1,82 R\$ 7,80 0,00% 79,74% OLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA SINAPI Material UN 4,00 R\$ 1,82 R\$ 7,80 0,00% 79,74% OLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA SINAPI Material UN 4,00 R\$ 1,82 R\$ 7,80 0,00% 79,74% OLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA SINAPI MATERIAL UN 4,00 R\$ 1,82 R\$ 7,80 0,00% 79,74% OLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA SINAPI MATERIAL UN 4,00 R\$ 1,82 R\$ 7,80 0,00% 79,74% OLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA SINAPI MATERIAL UN 4,00 R\$ 1,82 R\$ 7,80 0,00% 79,74% OLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA SINAPI MATERIAL UN 4,00 R\$ 1,82 R\$ 7,80 0,00% 79,74% OLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA SINAPI MATERIAL UN 4,00 R\$ 1,82 R\$ 7,80 0,00% 79,74% OLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA SINAPI MATERIAL UN 4,00 R\$ 1,82 R\$ 7,80 0,00% 79,74% OLDAVEL COM R\$ 1,82 R\$ 7,80 0,00% 79,74% OLDAVEL COM R\$ 1,82 R\$ 1

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE MEUMOS

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%
	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%
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
OLILITIE.	The end of the mental has be viged the service	PRÓPRIA	PROPRIA	0.00%	0,00%

11/2

						PROPRIA	FROFRIA	0.007	, 0,0076	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 6,92	R\$ 6,92	0,00%	79,74%	В
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	Н	634,08	R\$ 0,01	R\$ 6,34	0,00%	79,74%	В
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	11,19	R\$ 0,56	R\$ 6,26	0,00%	79,74%	В
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	Material	UN	0,3972	R\$ 15,02	R\$ 5,97	0,00%	79,74%	В
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 1,87	R\$ 5,61	0,00%	79,74%	В
12707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	1,46	R\$ 3,82	R\$ 5,57	0,00%	79,74%	В
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	1,86	R\$ 2,87	R\$ 5,34	0,00%	79,74%	В
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,50	R\$ 10,35	R\$ 5,18	0,00%	79,74%	В
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	Material	М	5,04	R\$ 0,98	R\$ 4,94	0,00%	79,75%	8
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	Mão de Obra	Н	0,3322447632	R\$ 14,01	R\$ 4,65	0,00%	79,75%	В
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 2,30	R\$ 4,60	0,00%	79,75%	В
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	М	21,40	R\$ 0,21	R\$ 4,49	0,00%	79,75%	В
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	0,795	R\$ 5,65	R\$ 4,49	0,00%	79,75%	В
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	Material	М	4,00	R\$ 1,07	R\$ 4,28	0,00%	79,75%	В
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,000269566659 648	R\$ 15.372,81	R\$ 4,14	0,00%	79,75%	В
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	0,26754	R\$ 14,25	R\$ 3,81	0,00%	79,75%	В
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000037718784	R\$ 92.450,00	R\$ 3,49	0,00%	79,75%	В
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	3,78	R\$ 0,90	R\$ 3,40	0,00%	79,75%	В
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	Material	М	1,50	R\$ 2,11	R\$ 3,16	0,00%	79,75%	В
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 1,05	R\$ 3,15	0,00%	79,75%	8
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 2,83	R\$ 2,83	0,00%	79,75%	В
12380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	н	0,15	R\$ 18,18	R\$ 2,73	0,00%	79,75%	В
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 0,67	R\$ 2,68	0,00%	79,75%	В
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 0,89	R\$ 2,67	0,00%	79, <b>7</b> 5%	В
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	Material	UN	0,33	R\$ 7,66	R\$ 2,98	E0.00%	79,75%	В

Página: 356

77 ap og 56

TIME