

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA :	16/10/2023	BDI :	25,92%						
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP02/2023-SETUM	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%	DATA REF.	05/2021
	DATA DO CERTAME:	20/10/2023	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15%	MES	71,31%	DATA REF.	03/2023		
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO III/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PRÓPRIA	HORA	0,00%	MES	0,00%				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.1.1	CP-9762897849480	ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA CLARABOIAS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	MERCADO	M3	0,70	R\$ 122,13	R\$ 31,66	R\$ 153,79	R\$ 107,65
3.1.2	COM-81539728	ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA PASSAGEM DO ELEVADOR PARA DEFICIENTE, DE FORMA MECANIZADA COM MAETELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	MERCADO	M3	0,50	R\$ 122,13	R\$ 31,66	R\$ 153,79	R\$ 76,90
3.1.3	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	7,20	R\$ 122,13	R\$ 31,66	R\$ 153,79	R\$ 1.107,29
3.2	FABRICAÇÃO DE LAJE E CINTAMENTO								R\$ 97.046,21
3.2.1	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	80,00	R\$ 101,44	R\$ 26,29	R\$ 127,73	R\$ 10.218,40
3.2.2	103760	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	SINAPI	M2	80,00	R\$ 122,46	R\$ 31,74	R\$ 154,20	R\$ 12.336,00
3.2.3	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMA DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M3	240,00	R\$ 18,10	R\$ 4,69	R\$ 22,79	R\$ 5.469,60
3.2.4	CP-C021470708701	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm(LAJES)	MERCADO	KG	1.071,00	R\$ 28,20	R\$ 7,31	R\$ 35,51	R\$ 38.031,21
3.2.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	11,90	R\$ 496,09	R\$ 128,59	R\$ 624,68	R\$ 7.433,69
3.2.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,15	R\$ 496,09	R\$ 128,59	R\$ 624,68	R\$ 1.343,06
3.2.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	14,05	R\$ 277,91	R\$ 72,03	R\$ 349,94	R\$ 4.916,66
3.2.8	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	80,00	R\$ 48,57	R\$ 12,59	R\$ 61,16	R\$ 4.892,80
3.2.9	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	80,00	R\$ 54,93	R\$ 14,24	R\$ 69,17	R\$ 5.533,60
3.2.10	CP-C021470708701	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm(LAJES)	MERCADO	KG	193,50	R\$ 28,20	R\$ 7,31	R\$ 35,51	R\$ 6.871,19
4	ESTRUTURA DE MADEIRA								R\$ 168.055,68
4.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 481,30



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA :	16/10/2023	BDI :	25,92%	
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP02/2023-SETUM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
DATA DO CERTAME:	20/10/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1.1	COM-91342037	DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA DO MIRANTE	MERCADO	M2	8,34	R\$ 45,83	R\$ 11,88	R\$ 57,71	R\$ 481,30
4.2	REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO								R\$ 141.748,18
4.2.1	COMP-45508660	ESTRUTURA DE MADEIRA PORTANTES COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%	MERCADO	M3	20,00	R\$ 4.410,61	R\$ 1.143,23	R\$ 5.553,84	R\$ 111.076,80
4.2.2	COMP-48409685	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA PISOS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%	MERCADO	M3	3,00	R\$ 4.410,61	R\$ 1.143,23	R\$ 5.553,84	R\$ 16.661,52
4.2.3	COMP-72462950	ESTRUTURA MÃO FRANCESAS PARA MIRANTES	MERCADO	M3	1,20	R\$ 4.410,61	R\$ 1.143,23	R\$ 5.553,84	R\$ 6.664,61
4.2.4	COMP-26038126	REFORÇO DE MADEIRA PARA ESCADA	MERCADO	M3	0,90	R\$ 6.481,41	R\$ 1.679,98	R\$ 8.161,39	R\$ 7.345,25
4.3	PINTURA E PROTEÇÃO								R\$ 25.826,20
4.3.1	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	695,00	R\$ 29,51	R\$ 7,65	R\$ 37,16	R\$ 25.826,20
5	PAREDES								R\$ 52.482,93
5.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 778,05
5.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	11,73	R\$ 52,68	R\$ 13,65	R\$ 66,33	R\$ 778,05
5.2	ALVENARIA								R\$ 28.487,29
5.2.1	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	160,30	R\$ 50,25	R\$ 13,02	R\$ 63,27	R\$ 10.142,18
5.2.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	M2	320,00	R\$ 6,51	R\$ 1,69	R\$ 8,20	R\$ 2.624,00
5.2.3	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	73,00	R\$ 51,32	R\$ 13,30	R\$ 64,62	R\$ 4.717,26
5.2.4	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	247,00	R\$ 35,38	R\$ 9,17	R\$ 44,55	R\$ 11.003,85
5.3	REVESTIMENTO								R\$ 23.217,59



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA :	16/10/2023	BDI :	25,92%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP02/2023-SETUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	20/10/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.3.1	CP-8727337971505	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 46X46 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	MERCADO	M2	247,76	R\$ 74,42	R\$ 19,29	R\$ 93,71	R\$ 23.217,59
6	PISO								R\$ 158.893,69
6.1	DEMOLIÇÃO								R\$ 1.946,88
6.1.1	CP-C1065C43056532	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	MERCADO	M2	128,00	R\$ 12,08	R\$ 3,13	R\$ 15,21	R\$ 1.946,88
6.2	SUBSTRATO								R\$ 22.150,40
6.2.1	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	M2	128,00	R\$ 82,50	R\$ 21,38	R\$ 103,88	R\$ 13.296,64
6.2.2	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	128,00	R\$ 54,93	R\$ 14,24	R\$ 69,17	R\$ 8.853,76
6.3	ACABAMENTO								R\$ 23.449,60
6.3.1	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	128,00	R\$ 145,49	R\$ 37,71	R\$ 183,20	R\$ 23.449,60
6.4	REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO								R\$ 80.035,44
6.4.1	CP-101746-30376533	PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%	MERCADO	M2	110,00	R\$ 336,78	R\$ 87,29	R\$ 424,07	R\$ 46.647,70
6.4.2	CP-101731-90090813	PISO EM PEDRA CARIRI COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%	MERCADO	M2	205,97	R\$ 128,73	R\$ 33,37	R\$ 162,10	R\$ 33.387,74
6.5	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 7.828,48
6.5.1	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	128,00	R\$ 48,57	R\$ 12,59	R\$ 61,16	R\$ 7.828,48
6.6	PINTURA E PROTEÇÃO								R\$ 23.482,89
6.6.1	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	220,00	R\$ 29,51	R\$ 7,85	R\$ 37,36	R\$ 8.175,20
6.6.2	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	411,94	R\$ 29,51	R\$ 7,65	R\$ 37,16	R\$ 15.307,69





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP02/2023-SETUM
DATA DO CERTAME:	20/10/2023
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO III/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

DATA :	16/10/2023	BDI :	25,92%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
MERCADO	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO
						SEM BDI	BDI	COM BDI	TOTAL R\$
7		TETO							R\$ 4.184,80
7.1		PINTURA DO TETO							R\$ 4.184,80
7.1.1	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	80,00	R\$ 26,86	R\$ 6,96	R\$ 33,82	R\$ 2.705,60
7.1.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	80,00	R\$ 14,68	R\$ 3,81	R\$ 18,49	R\$ 1.479,20
8		DIVISÓRIAS E BANCADAS DE PEDRA							R\$ 35.738,55
8.1		DIVISORIAS DE PEDRA DOS BANHEIROS							R\$ 33.013,76
8.1.1	CP-102253-34381914	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF_01/2021	MERCADO	M2	24,28	R\$ 1.079,82	R\$ 279,89	R\$ 1.359,71	R\$ 33.013,76
8.2		BANCADAS							R\$ 2.724,79
8.2.1	COM-62482429	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E="2,5" CM	MERCADO	M2	3,50	R\$ 618,26	R\$ 160,25	R\$ 778,51	R\$ 2.724,79
9		ESQUADRIAS							R\$ 49.907,98
9.1		PORTAS							R\$ 49.457,73
9.1.1	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	6,00	R\$ 1.111,81	R\$ 288,18	R\$ 1.399,99	R\$ 8.399,94
9.1.2	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	16,00	R\$ 829,34	R\$ 214,96	R\$ 1.044,30	R\$ 16.708,80
9.1.3	CP-90844-28641419	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.279,34	R\$ 331,60	R\$ 1.610,94	R\$ 3.221,88
9.1.4	COM-87509834	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS	MERCADO	M2	67,00	R\$ 250,42	R\$ 64,91	R\$ 315,33	R\$ 21.127,11
9.2		CLARABOIA							R\$ 450,25



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA :	16/10/2023	BDI :	25,92%	
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP02/2023-SETUM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
DATA DO CERTAME:	20/10/2023	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.2.1	CP-102181-49295373	CLARABOIA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM	SINAPI	M2	0,70	R\$ 510,82	R\$ 132,40	R\$ 643,22	R\$ 450,25
10	GUARDA CORPO								R\$ 9.375,08
10.1	COM-36079548	GUARDA CORPO DE MADEIRA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%	MERCADO	M	29,80	R\$ 139,65	R\$ 36,20	R\$ 175,85	R\$ 5.240,33
10.2	COMP-03123669	RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIS PARA GUARDA CORPO	MERCADO	M	29,80	R\$ 51,17	R\$ 13,26	R\$ 64,43	R\$ 1.920,01
10.3	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	59,60	R\$ 29,51	R\$ 7,65	R\$ 37,16	R\$ 2.214,74
11	VIDRAÇA								R\$ 30.694,95
11.1	REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO								R\$ 30.694,95
11.1.1	CP-102180-92130287	VIDRAÇA DA FACHADA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 30%	MERCADO	M2	45,00	R\$ 541,70	R\$ 140,41	R\$ 682,11	R\$ 30.694,95
12	ACESSIBILIDADE								R\$ 248.692,00
12.1	COMP-56030487	ELEVADOR HIDRÁULICO PARA 6(SEIS) PASSAGEIROS 450KG	MERCADO	UN	1,00	R\$ 197.500,00	R\$ 51.192,00	R\$ 248.692,00	R\$ 248.692,00
13	HIDROSSANITÁRIO								R\$ 117.304,41
13.1	INSTALAÇÃO PONTOS HIDROSSANITÁRIO								R\$ 26.951,41
13.1.1	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	UN	62,00	R\$ 139,14	R\$ 36,07	R\$ 175,21	R\$ 10.863,02
13.1.2	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	144,00	R\$ 30,48	R\$ 7,90	R\$ 38,38	R\$ 5.526,72
13.1.3	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	73,00	R\$ 43,07	R\$ 11,16	R\$ 54,23	R\$ 3.958,79
13.1.4	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	114,00	R\$ 46,00	R\$ 17,92	R\$ 57,92	R\$ 6.602,88





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA :	16/10/2023	BDI :	25,92%	
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP02/2023-SETUM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
DATA DO CERTAME:	20/10/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.2.5	COM-88008908	LUSTRE PENDENTE ARTESANAL CIPÓ FITA ALUMIAR MODELO CILINDRICO DESIGN (40X35) OU SIMILAR	MERCADO	UN	5,00	R\$ 537,81	R\$ 139,40	R\$ 677,21	R\$ 3.386,05
14.2.6	COM-34619451	LUMINARIA DE EMBUTIR NO PISO PARA PAR 20- 60W	MERCADO	UN	60,00	R\$ 176,46	R\$ 45,74	R\$ 222,20	R\$ 13.332,00
14.2.7	INS-96529438	LUMINARIA SUB-AQUÁTICA LED 9W	MERCADO 2023	UN	13,00	R\$ 1.085,97	R\$ 281,48	R\$ 1.367,45	R\$ 17.776,85
14.2.8	COM-09751848	POSTES BALIZADORES COM ILUMINAÇÃO NATURAL 30CM	MERCADO	UN	27,00	R\$ 104,65	R\$ 27,13	R\$ 131,78	R\$ 3.558,06
14.3	QUADROS, BASES, CHAVES E DISJUNTORES								R\$ 7.093,95
14.3.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 11,91	R\$ 3,09	R\$ 15,00	R\$ 150,00
14.3.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 12,49	R\$ 3,24	R\$ 15,73	R\$ 157,30
14.3.3	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 15,07	R\$ 3,91	R\$ 18,98	R\$ 189,80
14.3.4	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 435,18	R\$ 112,80	R\$ 547,98	R\$ 1.643,94
14.3.5	COMP-37235341	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A -30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MERCADO	UN	5,00	R\$ 198,10	R\$ 51,35	R\$ 249,45	R\$ 1.247,25
14.3.6	COMP-04154689	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR DE 25a - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MERCADO	UN	5,00	R\$ 219,05	R\$ 56,78	R\$ 275,83	R\$ 1.379,15
14.3.7	COMP-44086664	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40 KA - 275v	MERCADO	UN	5,00	R\$ 154,74	R\$ 40,11	R\$ 194,85	R\$ 974,25
14.3.8	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 536,95	R\$ 139,18	R\$ 676,13	R\$ 1.352,26
14.4	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES								R\$ 35.685,44
14.4.1	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	210,00	R\$ 10,04	R\$ 2,60	R\$ 12,64	R\$ 2.654,40
14.4.2	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	69,00	R\$ 10,60	R\$ 2,75	R\$ 13,35	R\$ 921,15
14.4.3	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	420,00	R\$ 11,68	R\$ 3,03	R\$ 14,71	R\$ 6.178,20

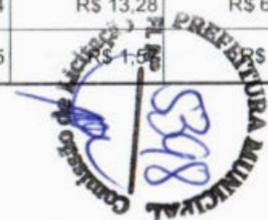




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA :	16/10/2023	BDI :	25,92%	
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP02/2023-SETUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
DATA DO CERTAME:	20/10/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.4.4	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	270,00	R\$ 12,28	R\$ 3,18	R\$ 15,46	R\$ 4.174,20
14.4.5	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	140,00	R\$ 15,15	R\$ 3,93	R\$ 19,08	R\$ 2.671,20
14.4.6	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	60,00	R\$ 15,75	R\$ 4,08	R\$ 19,83	R\$ 1.189,80
14.4.7	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	60,00	R\$ 15,62	R\$ 4,05	R\$ 19,67	R\$ 1.180,20
14.4.8	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	50,00	R\$ 9,07	R\$ 2,35	R\$ 11,42	R\$ 571,00
14.4.9	91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	75,00	R\$ 8,11	R\$ 2,10	R\$ 10,21	R\$ 765,75
14.4.10	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	48,00	R\$ 12,41	R\$ 3,22	R\$ 15,63	R\$ 750,24
14.4.11	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	105,00	R\$ 9,81	R\$ 2,54	R\$ 12,35	R\$ 1.296,75
14.4.12	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	30,00	R\$ 16,32	R\$ 4,23	R\$ 20,55	R\$ 616,50
14.4.13	COMP-56948199	CONJUNTO COM ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO RÍGIDO DE 1" COM CUNHA, PPARAFUSO CABEÇA LENTILHA, ARRUELA LISA E BUCHA DE NYLON S6	MERCADO	CJ	45,00	R\$ 51,21	R\$ 13,27	R\$ 64,48	R\$ 2.901,60
14.4.14	91878	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	40,00	R\$ 5,98	R\$ 1,55	R\$ 7,53	R\$ 301,20
14.4.15	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	75,00	R\$ 13,59	R\$ 3,52	R\$ 17,11	R\$ 1.283,25
14.4.16	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	45,00	R\$ 13,25	R\$ 3,43	R\$ 16,68	R\$ 750,60
14.4.17	COMP-85111536	CONJUNTO COM ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO RÍGIDO DE 3/4" COM CUNHA, PPARAFUSO CABEÇALENTILHA, ARRUELA LISA E BUCHA DE NYLON S6	MERCADO	CJ	105,00	R\$ 51,24	R\$ 13,28	R\$ 64,52	R\$ 6.774,60
14.4.18	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	40,00	R\$ 6,05	R\$ 1,58	R\$ 7,62	R\$ 304,80





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA :	16/10/2023	BDI :	25,92%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP02/2023-SETUM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	20/10/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO III/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					DATA REF.
					05/2021
					03/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	91875	AF_12/2015							
14.4.19	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	40,00	R\$ 7,94	R\$ 2,06	R\$ 10,00	R\$ 400,00
14.5	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS								R\$ 48.291,52
14.5.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	3.560,00	R\$ 3,92	R\$ 1,02	R\$ 4,94	R\$ 17.586,40
14.5.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.294,00	R\$ 6,02	R\$ 1,56	R\$ 7,58	R\$ 9.808,52
14.5.3	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	652,00	R\$ 25,45	R\$ 6,60	R\$ 32,05	R\$ 20.896,60
14.6	SISTEMA DE ATERRAMENTO								R\$ 512,16
14.6.1	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	3,00	R\$ 135,58	R\$ 35,14	R\$ 170,72	R\$ 512,16
15	URBANISMO E PAISAGISMO								R\$ 75.879,14
15.1	ESPELHO D'ÁGUA								R\$ 42.844,99
15.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	35,00	R\$ 79,67	R\$ 20,65	R\$ 100,32	R\$ 3.511,20
15.1.2	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	50,00	R\$ 2,94	R\$ 0,76	R\$ 3,70	R\$ 185,00
15.1.3	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	51,00	R\$ 48,60	R\$ 12,60	R\$ 61,20	R\$ 3.121,20
15.1.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	5,00	R\$ 496,09	R\$ 128,59	R\$ 624,68	R\$ 3.123,40
15.1.5	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	50,00	R\$ 54,93	R\$ 14,24	R\$ 69,17	R\$ 3.458,50
15.1.6	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	SINAPI	M3	3,60	R\$ 499,63	R\$ 129,50	R\$ 629,13	R\$ 2.264,87





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP02/2023-SETUM
DATA DO CERTAME:	20/10/2023
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

DATA :	16/10/2023	BDI :	25,92%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
MERCADO	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.1.7	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	M2	51,00	R\$ 6,51	R\$ 1,69	R\$ 8,20	R\$ 418,20
15.1.8	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	51,00	R\$ 51,32	R\$ 13,30	R\$ 64,62	R\$ 3.295,62
15.1.9	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	100,00	R\$ 131,43	R\$ 34,07	R\$ 165,50	R\$ 16.550,00
15.1.10	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	100,00	R\$ 54,93	R\$ 14,24	R\$ 69,17	R\$ 6.917,00
15.2	BANCOS								R\$ 8.914,40
15.2.1	COMP-03921407	BANCO DE CONCRETO CI ASSENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO	MERCADO	UN	5,00	R\$ 1.415,88	R\$ 367,00	R\$ 1.782,88	R\$ 8.914,40
15.3	PÁTIO								R\$ 24.119,75
15.3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	60,00	R\$ 92,07	R\$ 23,86	R\$ 115,93	R\$ 6.955,80
15.3.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	153,00	R\$ 50,23	R\$ 13,02	R\$ 63,25	R\$ 9.677,25
15.3.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	153,00	R\$ 1,51	R\$ 0,39	R\$ 1,90	R\$ 290,70
15.3.4	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	200,00	R\$ 28,57	R\$ 7,41	R\$ 35,98	R\$ 7.196,00
16	EQUIPAMENTOS CIVIL								R\$ 241.556,17
16.1	VENTILAÇÃO/EXAUSTÃO								R\$ 49.796,70
16.1.1	COM-16979511	EXAUSTOR PARA ESPAÇO CONFINANDO - EXAUSTOR AXIAL OTAM SILENT/ 300CZ PLUS OU SIMILAR	MERCADO	UN	8,00	R\$ 683,49	R\$ 177,16	R\$ 860,65	R\$ 6.885,20
16.1.2	COM-87347299	COIFA INDUSTRIAL LAVADORA DE ILHA - Coifa Lavadora Industrial em Aço Inoxidável Modelo Ilha! Padrão AFC INOX ou similar! ABNT 14518! 2000	MERCADO	UN	1,00	R\$ 27.243,49	R\$ 7.061,51	R\$ 34.305,00	R\$ 34.305,00
16.1.3	COM-16979511	EXAUSTOR PARA ESPAÇO CONFINANDO - EXAUSTOR AXIAL OTAM SILENT/ 300CZ PLUS OU SIMILAR	MERCADO	UN	10,00	R\$ 683,49	R\$ 177,16	R\$ 860,65	R\$ 8.606,50



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA :	16/10/2023	BDI :	25,92%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP02/2023-SETUM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	20/10/2023	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.2	OUTROS EQUIPAMENTOS EM GERAL								R\$ 175.308,39
16.2.1	COM-24904158	CISTERNA PRÉ FABRICADA BAKOF TEC 2014 OU SIMILAR - CISTERNA FIBRA VERTICAL REDONDA COMCAPACIDADE 12.000 LITROS	MERCADO	UN	1,00	R\$ 18.339,14	R\$ 4.753,51	R\$ 23.092,65	R\$ 23.092,65
16.2.2	COM-30191426	MINI ESTAÇÕES DE ESGOTO PADRÃO BIOSMART 1.600L- OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MERCADO	UN	2,00	R\$ 21.820,33	R\$ 5.655,83	R\$ 27.476,16	R\$ 54.952,32
16.2.3	102092	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2", COM GUARDA-CORPO, PARA ALTURAS DE ATÉ 3 M, FIXADA COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_11/2020	SINAPI	M	6,00	R\$ 171,41	R\$ 44,43	R\$ 215,84	R\$ 1.295,04
16.2.4	COM-88688245	AERADOR PISCICULTURA 1,5CV MONOFÁSICO 3000 MTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MERCADO	UN	3,00	R\$ 3.400,00	R\$ 881,28	R\$ 4.281,28	R\$ 12.843,84
16.2.5	101746	BALCÕES DE MADEIRA DE LEI NO RESTAURANTE E BAR	SINAPI	M2	3,86	R\$ 96,76	R\$ 25,08	R\$ 121,84	R\$ 470,30
16.2.6	COM-84400594	MONTA CARGA PROAÇO CONFECCIONADO EM CANTONEIRA DE AÇO INOX DE 1 1/2X31/6, SOLDA EM ARGÔNIO, ACABAMENTO ESCOVADO, CAPACIDADE DE 40 A 200 KG, COM MOTOR GUINCHO DE 220W, COM CABINE CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 304/18, MEDIDAS: 70X70X500CM	MERCADO	un	2,00	R\$ 32.820,14	R\$ 8.506,98	R\$ 41.327,12	R\$ 82.654,24
16.3	COMBATE E PREVENÇÃO DE INCENDIOS								R\$ 16.451,08
16.3.1	103516	CONTROLADOR POR DIFERENCIAL DE TEMPERATURA COM 2 SENSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	10,00	R\$ 558,85	R\$ 144,85	R\$ 703,70	R\$ 7.037,00
16.3.2	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	8,00	R\$ 809,13	R\$ 209,73	R\$ 1.018,86	R\$ 8.150,88
16.3.3	COM-09786415	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM VC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	MERCADO	UN	20,00	R\$ 50,16	R\$ 13,00	R\$ 63,16	R\$ 1.263,20
17	SERVIÇOS FINAIS								R\$ 96.914,26
17.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	925,93	R\$ 10,88	R\$ 2,82	R\$ 13,70	R\$ 12.685,24
17.2	COMP-19887454	REMOÇÃO E LIMPEZA DE GRAFITES E PINTURAS ESPÚRIAS	MERCADO	M2	226,55	R\$ 295,26	R\$ 76,53	R\$ 371,79	R\$ 84.229,02
VALOR TOTAL:								R\$ 1.801.229,23	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA :	16/10/2023	BDI :	25,92%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP02/2023-SETUM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	20/10/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Um Milhão Oitocentos e Um Mil Duzentos e Vinte e Nove reais e Vinte e Três centavos

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 16/10/2023	BDI : 25.92%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP02/2023-SETUM	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	20/10/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	47.78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PROPRIA	114.00%
				MES	REF.
				05/2021	
				03/2023	



1.1. COMP-68596064 ALOJAMENTO (MÊS)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-09479557 ALOJAMENTO	MERCADO	MÊS	1,00000000	R\$ 588,00	R\$ 588,00
TOTAL Material:					R\$ 588,00
VALOR:					R\$ 588,00

1.2. COM-92567192 CONSUMO MENSAL DE ÁGUA/ENERGIA (MÊS)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-31577429 CONSUMO MENSAL DE ÁGUA	MERCADO	MÊS	1,00000000	R\$ 88,20	R\$ 88,20
COMP-94254731 CONSUMO MENSAL DE ENERGIA	MERCADO	MÊS	1,00000000	R\$ 205,80	R\$ 205,80
TOTAL Material:					R\$ 294,00
VALOR:					R\$ 294,00

1.3. COM-21662232 TRANSPORTE (MÊS)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-532490 TRANSPORTE	MERCADO	MÊS	1,00000000	R\$ 1.960,00	R\$ 1.960,00
TOTAL Material:					R\$ 1.960,00
VALOR:					R\$ 1.960,00

1.4. COMP-00909820 ALUGUEL DE ANDAIMES (MÊS)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-35440680 PEÇA DE ANDAIME	MERCADO	UN	64,00000000	R\$ 12,45	R\$ 796,80
INS-14749713 PISO METÁLICO	MERCADO	UN	16,00000000	R\$ 18,13	R\$ 290,08
TOTAL Material:					R\$ 1.086,88
VALOR:					R\$ 1.086,88

1.5. COMP-53944129 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR (50UN/MÊS) (MÊS)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-110260 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR (50UN/MÊS)	MERCADO	UN	50,00000000	R\$ 22,54	R\$ 1.127,00
TOTAL Material:					R\$ 1.127,00
VALOR:					R\$ 1.127,00

1.6. COM-52755296 SINALIZAÇÃO (VB)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-22027645 SINALIZAÇÕES	MERCADO	VB	1,00000000	R\$ 980,00	R\$ 980,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 16/10/2023		BDI : 25,92%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP02/2023-SETUM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
	DATA DO CERTAME:	20/10/2023	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 03/2023
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PRÓPRIA	90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE			



TOTAL Material	R\$ 980,00
VALOR:	R\$ 980,00

1.7. COM-31199737 BOTA FORA (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R\$ 20,14	R\$ 14,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,10

Transporte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-44806772 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	MERCADO	H	0,40745000	R\$ 162,16	R\$ 66,07
TOTAL Transporte:					R\$ 66,07

VALOR:	R\$ 80,17
--------	-----------

1.8. COM - 34890856 PLACA PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 269,50	R\$ 269,50
TOTAL Material:					R\$ 269,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 20,14	R\$ 6,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,04

VALOR:	R\$ 275,54
--------	------------

2.1.1. COMP-36184044 TELHA EM TAUBILHAS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
00004300 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
INS-71883145 TELHA DE TAUBILHAS	MERCADO	UN	34,00000000	R\$ 5,78	R\$ 196,52
TOTAL Material:					R\$ 197,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 20,96	R\$ 12,58
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 25,70	R\$ 15,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,00

VALOR:	R\$ 225,62
--------	------------

2.1.2. CP-92542-46277074 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADO EM MADEIRA COM TAUBILHAS, ICLUSO TRANSPORTE VERTICAL COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50%' (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 16/10/2023		BDI : 25,92%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP02/2023-SETUM	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	DATA DO CERTAME:	20/10/2023	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	75%
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI:	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	14,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO:	PRÓPRIA	71,13%
					100%



93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,06040000	R\$ 21,51	R\$ 1,30
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04350000	R\$ 22,50	R\$ 0,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,36000000	R\$ 13,97	R\$ 32,97
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 16,82	R\$ 1,18
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 15,18	R\$ 0,76
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 15,31	R\$ 0,46
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,58900000	R\$ 2,66	R\$ 6,89
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 29,54	R\$ 30,04
TOTAL Material:						R\$ 72,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	R\$ 20,96	R\$ 10,35
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67600000	R\$ 25,70	R\$ 17,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,72
VALOR:						R\$ 102,30

2.1.3. COM-45894335 RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIS DE MADEIRA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 16,82	R\$ 16,82
INS-47109216	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	MERCADO	M	1,00000000	R\$ 6,63	R\$ 6,63
TOTAL Material:						R\$ 23,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	R\$ 20,96	R\$ 10,35
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67600000	R\$ 25,70	R\$ 17,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,72
VALOR:						R\$ 51,17

2.2.1. 102223 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04060000	R\$ 20,48	R\$ 0,83
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,27060000	R\$ 34,62	R\$ 9,37
TOTAL Material:						R\$ 10,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70760000	R\$ 27,29	R\$ 19,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA: 16/10/2023	BDI: 25.92%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP02/2023-SETUM	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
DATA DO CERTAME:	20/10/2023	SINAPI: 2023.02 SEM DESONERAÇÃO	11,11% 71,31% 03/2023
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO III/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO:	PROPRIA 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 19,31
VALOR:	R\$ 29,51

3.1.1. CP-9762897849480 ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA CLARABOIAS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,44110000	R\$ 23,36	R\$ 10,30
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,55620000	R\$ 25,95	R\$ 40,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 50,68

Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30510000	R\$ 26,06	R\$ 7,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,15300000	R\$ 20,14	R\$ 63,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 71,45
VALOR:						R\$ 122,13

3.1.2. COM-81539728 ABERTURA EM LAJES EXISTENTES PARA PASSAGEM DO ELEVADOR PARA DEFICIENTE, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,44110000	R\$ 23,36	R\$ 10,30
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,55600000	R\$ 25,95	R\$ 40,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 50,68

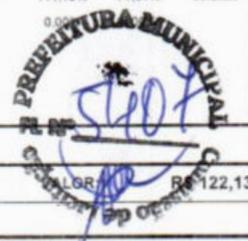
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30510000	R\$ 26,06	R\$ 7,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,15300000	R\$ 20,14	R\$ 63,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 71,45
VALOR:						R\$ 122,13

3.1.3. 97629 DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,44110000	R\$ 23,36	R\$ 10,30
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,55620000	R\$ 25,95	R\$ 40,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 50,68

Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30510000	R\$ 26,06	R\$ 7,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,15300000	R\$ 20,14	R\$ 63,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 71,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	16/10/2023	BDI: 25,92%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TPC2/2023-SETUM	FORTE:	VERSÃO	HORA	
	DATA DO CERTAME:	20/10/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR: R\$ 122,13

3.2.1. 92268 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02200000	R\$ 23,64	R\$ 0,52
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	R\$ 24,96	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,64

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17" MM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 95,78	R\$ 100,57
TOTAL Material:					R\$ 100,57	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 20,96	R\$ 0,10
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 25,70	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,23	
VALOR:					R\$ 101,44	

3.2.2. 103760 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022 (M2)

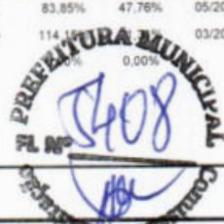
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,77500000	R\$ 27,30	R\$ 21,16
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 8,06	R\$ 0,08
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,07800000	R\$ 18,75	R\$ 1,46
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,94000000	R\$ 19,73	R\$ 18,55
TOTAL Material:					R\$ 41,25	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18500000	R\$ 20,96	R\$ 3,88
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01100000	R\$ 25,70	R\$ 25,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,86	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,91100000	R\$ 18,20	R\$ 16,58
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,57700000	R\$ 60,26	R\$ 34,77
TOTAL Serviço:					R\$ 51,35	
VALOR:					R\$ 122,46	

Handwritten signatures and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA: 16/10/2023	BDI: 25,92%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP02/2023-SETUM	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	DATA DO CERTAME:	20/10/2023	SINAPI:	2023/02 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 0,00% 03/2023
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO:	PRÓPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE		

3.2.3. 101792 ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 18,75	R\$ 0,21
00006193	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,14300000	R\$ 19,73	R\$ 2,82
TOTAL Material:						R\$ 3,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 20,96	R\$ 1,89
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 25,70	R\$ 3,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,15

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,54500000	R\$ 18,20	R\$ 9,92
TOTAL Serviço:						R\$ 9,92
VALOR:						R\$ 18,10

3.2.4. CP-C021470708701 ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm(LAJES) (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 18,90	R\$ 0,57
INS-53119699	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	MERCADO	KG	1,20000000	R\$ 11,64	R\$ 13,97
TOTAL Material:						R\$ 14,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 19,55	R\$ 5,87
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 25,95	R\$ 7,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,66
VALOR:						R\$ 28,20

3.2.5. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,39	R\$ 0,28
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 1,92	R\$ 1,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,73

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 122,50	R\$ 88,56
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,74	R\$ 268,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA
 LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº TP02/2023-SETUM

DATA DO CERTAME: 20/10/2023

LOCAL: ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO III/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

DATA: 16/10/2023

BDI: 25,82%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	11,00%	71.31%	05/2023
MERCADO	PRÓPRIA	00,00%	00,00%	



00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 102,74	R\$ 60,97
					TOTAL Material:	R\$ 417,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 20,43	R\$ 29,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 20,14	R\$ 46,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 76,46
					VALOR:	R\$ 496,09

3.2.6. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,39	R\$ 0,28
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 1,92	R\$ 1,45
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,73

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 122,50	R\$ 88,56
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,74	R\$ 268,37
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 102,74	R\$ 60,97
					TOTAL Material:	R\$ 417,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 20,43	R\$ 29,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 20,14	R\$ 46,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 76,46
					VALOR:	R\$ 496,09

3.2.7. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,50	R\$ 0,71
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,32	R\$ 1,38
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 25,70	R\$ 63,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 26,06	R\$ 64,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 20,14	R\$ 148,57

Handwritten signatures and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA:	16/10/2023	BDI: 25,92%							
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP02/2023-SETUM	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF:	05/2021
	DATA DO CERTAME:	20/10/2023	SINAPI:	2023/02 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%		03/2023		
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO:	PROPRIA		0,00%						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE										

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 275,85
VALOR:	R\$ 277,91

3.2.8. 98560 IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,28000000	R\$ 8,39	R\$ 2,35
TOTAL Material:						R\$ 2,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 26,06	R\$ 25,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 20,14	R\$ 3,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,38

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	R\$ 673,65	R\$ 16,84
TOTAL Serviço:						R\$ 16,84

VALOR:	R\$ 48,57
--------	-----------

3.2.9. 87765 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,74	R\$ 0,37
TOTAL Material:						R\$ 0,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61600000	R\$ 26,06	R\$ 16,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	R\$ 20,14	R\$ 6,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,25

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	R\$ 609,60	R\$ 32,31
TOTAL Serviço:						R\$ 32,31

VALOR:	R\$ 54,93
--------	-----------

3.2.10. CP-C021470708701 ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm(LAJES) (KG)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 18,90	R\$ 0,57
INS-53119699	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	MERCADO	KG	1,20000000	R\$ 11,64	R\$ 13,97
TOTAL Material:						R\$ 14,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº TP02/2023-SETUM

DATA DO CERTAME: 20/10/2023

LOCAL: ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

DATA: 16/10/2023 **BDI:** 25,92%

FORTE	DESCRIÇÃO	FORTE	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023.02 SEM DESONERAÇÃO	114,00%		03/2023
MERCADO	PROPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 19,55	R\$ 5,87
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 25,95	R\$ 7,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,66
VALOR:					R\$ 28,20

4.1.1. COM-91342037 DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA DO MIRANTE (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,96	R\$ 20,96
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,87	R\$ 24,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 45,83
VALOR:					R\$ 45,83

4.2.1. COMP-45508660 ESTRUTURA DE MADEIRA PORTANTES COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011051 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 12,95	R\$ 12,95
00044396 COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,57500000	R\$ 31,41	R\$ 18,06
00011059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
00004300 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00005065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,00830000	R\$ 28,90	R\$ 0,24
INS-81467291 VIGA DE MADEIRA EUCALIPTO	MERCADO	M3	1,00000000	R\$ 4.331,60	R\$ 4.331,60
TOTAL Material:					R\$ 4.363,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,96	R\$ 20,96
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,70	R\$ 25,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 46,66
VALOR:					R\$ 4.410,61

4.2.2. COMP-48409685 ESTRUTURA DE MADEIRA PARA PISOS COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011051 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 12,95	R\$ 12,95
00044396 COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,57500000	R\$ 31,41	R\$ 18,06
00011059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
00004300 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00005065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,00830000	R\$ 28,90	R\$ 0,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 16/10/2023		BDI : 25,92%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP02/2023-SETUM	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	DATA DO CERTAME:	20/10/2023	SINAPI:	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,00% 03/2023
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE			

INS-81467291	VIGA DE MADEIRA EUCALIPTO	MERCADO	M3	1,00000000	R\$ 4.331,60	R\$ 4.331,60
					TOTAL Material:	R\$ 4.363,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,96	R\$ 20,96
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,70	R\$ 25,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 46,66
					VALOR:	R\$ 4.410,61

4.2.3. COMP-72462950 ESTRUTURA MÃO FRANCESAS PARA MIRANTES (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 12,95	R\$ 12,95
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,57500000	R\$ 31,41	R\$ 18,06
00011059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
00004300	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,00830000	R\$ 28,90	R\$ 0,24
INS-81467291	VIGA DE MADEIRA EUCALIPTO	MERCADO	M3	1,00000000	R\$ 4.331,60	R\$ 4.331,60
					TOTAL Material:	R\$ 4.363,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,96	R\$ 20,96
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,70	R\$ 25,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 46,66
					VALOR:	R\$ 4.410,61

4.2.4. COMP-26038126 REFORÇO DE MADEIRA PARA ESCADA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 12,95	R\$ 12,95
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,57500000	R\$ 31,41	R\$ 18,06
INS-15938963	ESTRUTURA DE MADEIRA MASSARANDUBA	MERCADO	M3	1,00000000	R\$ 6.370,00	R\$ 6.370,00
00011059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
00004300	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,00830000	R\$ 28,90	R\$ 0,24
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 32,40	R\$ 32,40
					TOTAL Material:	R\$ 6.434,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,96	R\$ 20,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.	DATA:	16/10/2023	BDI: 25,92%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP02/2023-SETUM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	DATA DO CERTAME:	20/10/2023	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,00% 03/2023
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PRÓPRIA	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE			

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	RS 25,70	RS 25,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 46,66
VALOR:						RS 6.481,41

4.3.1. 102223 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04060000	RS 20,48	RS 0,83
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,27060000	RS 34,62	RS 9,37
TOTAL Material:						RS 10,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70760000	RS 27,29	RS 19,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 19,31
VALOR:						RS 29,51

5.1.1. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	RS 26,06	RS 5,86
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	RS 20,14	RS 46,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 52,68
VALOR:						RS 52,68

5.2.1. 103323 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	RS 1,52	RS 20,67
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	RS 39,52	RS 0,20
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	SINAPI	M	0,42000000	RS 2,39	RS 1,00
TOTAL Material:						RS 21,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	RS 26,06	RS 15,38
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	RS 20,14	RS 5,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 21,32

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01040000	RS 678,50	RS 7,06
TOTAL Serviço:						RS 7,06

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 16/10/2023	BDI : 25,92%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP02/2023-SETUM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	DATA DO CERTAME:	20/10/2023	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO 14,15% 31% 03/2023
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PRÓPRIA 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE		

R\$ 50,25

5.2.2. 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	R\$ 26,06	R\$ 3,63
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	R\$ 20,14	R\$ 0,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,57	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 524,99	R\$ 1,94
TOTAL Serviço:					R\$ 1,94	
VALOR:					R\$ 6,51	

5.2.3. 87775 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	R\$ 17,46	R\$ 2,42
TOTAL Material:					R\$ 2,42	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 26,06	R\$ 17,69
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 20,14	R\$ 13,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,37	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	R\$ 558,19	R\$ 17,53
TOTAL Serviço:					R\$ 17,53	
VALOR:					R\$ 51,32	

5.2.4. 87531 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R\$ 26,06	R\$ 11,21
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	R\$ 20,14	R\$ 3,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,39	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 558,19	R\$ 20,99
TOTAL Serviço:					R\$ 20,99	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 16/10/2023	BDI : 25,92%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP02/2023-SETUM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	DATA DO CERTAME:	20/10/2023	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO 16% 71,31% 03/2023
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PROPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE		
				R\$ 35,38

5.3.1. CP-8727337971505 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 46X46 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	R\$ 0,93	R\$ 5,71
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	R\$ 5,46	R\$ 1,20
00010515 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	R\$ 41,86	R\$ 45,21
TOTAL Material:					R\$ 52,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	R\$ 25,94	R\$ 16,86
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	R\$ 20,14	R\$ 5,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,30
VALOR:					R\$ 74,42

6.1.1. CP-C1065C43056532 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 20,14	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,08
VALOR:					R\$ 12,08

6.2.1. 101747 PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 (M2)

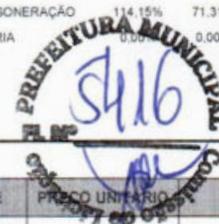
Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95282 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 9,36	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,07

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,08140000	R\$ 458,15	R\$ 37,29
00043146 ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	4,00000000	R\$ 10,32	R\$ 41,28
TOTAL Material:					R\$ 78,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	R\$ 26,06	R\$ 2,92
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04660000	R\$ 20,14	R\$ 0,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,86
VALOR:					R\$ 82,50

6.2.2. 87765 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.	DATA:	16/10/2023	BDI: 25,92%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP02/2023-SETUM	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	DATA DO CERTAME:	20/10/2023			HORA:	83,85%
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE			MES:	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE			REF.:	05/2021
				SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
				MERCADO	PRÓPRIA	0,00%



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,74	R\$ 0,37
TOTAL Material:						R\$ 0,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61600000	R\$ 26,06	R\$ 16,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	R\$ 20,14	R\$ 6,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	R\$ 609,60	R\$ 32,31
TOTAL Serviço:						R\$ 32,31

VALOR:	R\$ 54,93
---------------	------------------

6.3.1. 87262 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 2,86	R\$ 26,11
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	R\$ 86,16	R\$ 93,60
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 5,46	R\$ 0,77
TOTAL Material:						R\$ 120,48

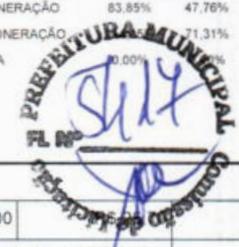
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80380000	R\$ 25,94	R\$ 20,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	R\$ 20,14	R\$ 4,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,01

VALOR:	R\$ 145,49
---------------	-------------------

6.4.1. CP-101746-30376533 PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 12,95	R\$ 12,95
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,57500000	R\$ 31,41	R\$ 18,06
00011059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
00004300	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,00830000	R\$ 28,90	R\$ 0,24
00006178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHÊ OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2" CM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 272,41	R\$ 272,41
TOTAL Material:						R\$ 304,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,14	R\$ 20,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 16/10/2023		BDI : 25,92%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP02/2023-SETUM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	DATA DO CERTAME:	20/10/2023	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	71,31% 03/2023
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PRÓPRIA	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE			

88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46240000	RS 11,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 32,02
VALOR:					RS 336,78

6.4.2. CP-101731-90090813 PISO EM PEDRA CARIRI COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004710	PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENÓPOLIS, SÃO TOMÉ OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM	SINAPI	M2	1,00000000	RS 72,52	RS 72,52
TOTAL Material:						RS 72,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	RS 26,06	RS 23,45
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	RS 20,14	RS 12,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 35,53	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03070000	RS 673,65	RS 20,68
TOTAL Serviço:					RS 20,68	
VALOR:					RS 128,73	

6.5.1. 98560 IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	SINAPI	L	0,28000000	RS 8,39	RS 2,35
TOTAL Material:						RS 2,35

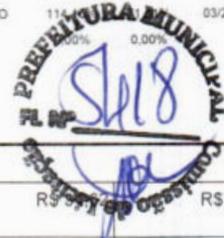
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	RS 26,06	RS 25,41
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	RS 20,14	RS 3,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 29,38	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	RS 673,65	RS 16,84
TOTAL Serviço:					RS 16,84	
VALOR:					RS 48,57	

6.6.1. 102223 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04060000	RS 20,48	RS 0,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II. SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA: 16/10/2023		BDI: 25,92%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP02/2023-SETUM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	DATA DO CERTAME:	20/10/2023	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,00% 0,00% 03/2023
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PRÓPRIA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE			



00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,27060000	R\$ 9,37	R\$ 9,37
					TOTAL Material:	R\$ 10,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70760000	R\$ 27,29	R\$ 19,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,31
					VALOR:	R\$ 29,51

6.6.2. 102223 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04060000	R\$ 20,48	R\$ 0,83
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,27060000	R\$ 34,62	R\$ 9,37
					TOTAL Material:	R\$ 10,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70760000	R\$ 27,29	R\$ 19,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,31
					VALOR:	R\$ 29,51

7.1.1. 88496 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 0,75	R\$ 0,08
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	R\$ 2,23	R\$ 3,47
					TOTAL Material:	R\$ 3,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	R\$ 27,29	R\$ 18,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	R\$ 20,14	R\$ 4,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,31
					VALOR:	R\$ 26,86

7.1.2. 88488 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	R\$ 18,87	R\$ 6,23
					TOTAL Material:	R\$ 6,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	R\$ 27,29	R\$ 6,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 20,14	R\$ 1,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 16/10/2023	BDI : 25,92%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP02/2023-SETUM	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	20/10/2023	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	MES
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO III/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PRÓPRIA	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE			



VALOR: R\$ 14,68

8.1.1. CP-102253-34381914 DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF_01/2021 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,31600000	R\$ 23,64	R\$ 31,11
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08900000	R\$ 24,96	R\$ 2,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 33,33

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	R\$ 53,17	R\$ 28,18
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	R\$ 3,28	R\$ 3,18
TOTAL Material:					R\$ 31,36	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40500000	R\$ 25,53	R\$ 35,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70200000	R\$ 20,14	R\$ 14,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 50,01	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 634,88	R\$ 666,62
COMO-50188351	FERRAGENS DE FIXAÇÃO	MERCADO	VB	6,00000000	R\$ 49,75	R\$ 298,50
TOTAL Serviço:					R\$ 965,12	
VALOR:					R\$ 1.079,82	

8.2.1. COM-62482429 GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E=*2,5* CM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	R\$ 53,17	R\$ 28,18
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	R\$ 3,28	R\$ 3,18
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 561,37	R\$ 561,37
TOTAL Material:					R\$ 592,73	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,53	R\$ 25,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,53	
VALOR:					R\$ 618,26	

9.1.1. 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 16/10/2023	BDI : 25,92%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP02/2023-SETUM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
	DATA DO CERTAME:	20/10/2023	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 03/2023
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PRÓPRIA	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE			

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 10,42	R\$ 106,28
90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 372,73	R\$ 372,73
90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 160,07	R\$ 160,07
90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 472,73	R\$ 472,73
TOTAL Serviço:					R\$ 1.111,81
VALOR:					R\$ 1.111,81

9.1.2. 91312 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,60000000	R\$ 7,22	R\$ 69,31
91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 301,46	R\$ 301,46
91305 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 97,58	R\$ 97,58
90820 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 360,99	R\$ 360,99
TOTAL Serviço:					R\$ 829,34
VALOR:					R\$ 829,34

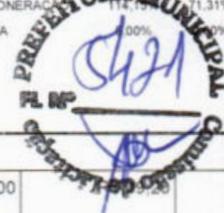
9.1.3. CP-90844-28641419 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,80000000	R\$ 10,42	R\$ 112,54
90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 372,73	R\$ 372,73
90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 160,07	R\$ 160,07
INS-20886126 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 120X210, ESPESSURA DE 3,50CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 634,00	R\$ 634,00
TOTAL Serviço:					R\$ 1.279,34
VALOR:					R\$ 1.279,34

9.1.4. COM-87509834 REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 16/10/2023		BDI : 25,92%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP02/2023-SETUM	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	20/10/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PROPRIA	71,31%
					00%



INS-76393429	COLA FORMICA	MERCADO	KG	1,00000000		R\$ 39,20
I1193	FORMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,65000000	R\$ 90,16	R\$ 148,76
TOTAL Material:						R\$ 187,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R\$ 20,96	R\$ 25,15
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 24,87	R\$ 37,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 62,46	
VALOR:					R\$ 250,42	

9.2.1. CP-102181-49295373 CLARABOIA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,70500000	R\$ 0,22	R\$ 0,38
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,32200000	R\$ 2,65	R\$ 6,15
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,74800000	R\$ 40,30	R\$ 30,14
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,30900000	R\$ 26,58	R\$ 8,21
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 407,73	R\$ 407,73
TOTAL Material:					R\$ 452,61	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37800000	R\$ 20,14	R\$ 27,75
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41800000	R\$ 21,48	R\$ 30,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 58,21	
VALOR:					R\$ 510,82	

10.1. COM-36079548 GUARDA CORPO DE MADEIRA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 50% (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002729	CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,22	R\$ 24,22
00005078	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	SINAPI	KG	0,30000000	R\$ 16,00	R\$ 4,80
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 32,40	R\$ 64,80
TOTAL Material:					R\$ 93,82	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,96	R\$ 20,96
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,87	R\$ 24,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 45,83	
VALOR:					R\$ 139,65	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA: 16/10/2023		BDI: 25,92%		
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP02/2023-SETUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	20/10/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO III/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	14,14%	0,00%	03/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



10.2. COMP-03123669 RECUPERAÇÃO DOS BEIRAIS PARA GUARDA CORPO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 16,82	R\$ 16,82
INS-47109216	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	MERCADO	M	1,00000000	R\$ 6,63	R\$ 6,63
TOTAL Material:						R\$ 23,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	R\$ 20,96	R\$ 10,35
89262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67600000	R\$ 25,70	R\$ 17,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,72
VALOR:						R\$ 51,17

10.3. 102223 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04060000	R\$ 20,48	R\$ 0,83
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,27060000	R\$ 34,62	R\$ 9,37
TOTAL Material:						R\$ 10,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70760000	R\$ 27,29	R\$ 19,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,31
VALOR:						R\$ 29,51

11.1.1. CP-102180-92130287 VIDRAÇA DA FACHADA COM REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE 30% (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,91000000	R\$ 0,22	R\$ 0,42
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,60500000	R\$ 2,65	R\$ 6,90
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,83900000	R\$ 40,30	R\$ 33,81
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,34600000	R\$ 26,58	R\$ 9,20
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 407,73	R\$ 407,73
TOTAL Material:						R\$ 458,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	R\$ 20,14	R\$ 34,24
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30000000	R\$ 21,48	R\$ 49,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 83,64
VALOR:						R\$ 541,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.	DATA:	16/10/2023	BDI:	25,92%				
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP02/2023-SETUM	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO				
	DATA DO CERTAME:	20/10/2023			HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF.:	05/2021
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE			SINAPI:	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE			MERCADO:	PROPRIA			0,00%	



12.1. COMP-56030487 ELEVADOR HIDRÁULICO PARA 6(SEIS) PASSAGEIROS 450KG (UN)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-58586398	ELEVADOR HIDRÁULICO thyssenkrupp TIPO PASSAGEIRO, LINHA FREQUENCEDYNE, 6(SEIS) PASSAGEIROS, 450KG	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 166.700,00	R\$ 166.700,00
TOTAL Cotação:					R\$ 166.700,00	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-87936561	FECHAMENTO DO ELEVADOR	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
INS-35655236	INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO ELEVADOR	MERCADO	VB	1,00000000	R\$ 20.800,00	R\$ 20.800,00
TOTAL Serviço:					R\$ 30.800,00	
VALOR:					R\$ 197.500,00	

13.1.1. 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)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 13,01	R\$ 27,84
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,72	R\$ 15,72
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,18000000	R\$ 8,67	R\$ 10,23
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 12,79	R\$ 27,37
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,89000000	R\$ 11,95	R\$ 10,64
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 22,12	R\$ 47,34
TOTAL Serviço:					R\$ 139,14	
VALOR:					R\$ 139,14	

13.1.2. 91786 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,09850000	R\$ 5,32	R\$ 0,52
89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,05840000	R\$ 7,52	R\$ 0,44
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,01500000	R\$ 13,01	R\$ 0,20
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00910000	R\$ 5,03	R\$ 0,05
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,07	R\$ 0,15
90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00300000	R\$ 61,74	R\$ 0,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 16/10/2023		BDI : 25,92%																				
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TPO2/2023-SETUM	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>1,31%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>MERCADO</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO		1,31%	03/2023	MERCADO	PRÓPRIA	0,00%				
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO		1,31%	03/2023																				
MERCADO	PRÓPRIA	0,00%																							
DATA DO CERTAME:	20/10/2023																								
LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO III/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE																								

89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,02420000		RS 0,31
89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,15640000	RS 7,68	RS 1,20
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,05990000	RS 11,21	RS 0,67
89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,02580000	RS 9,82	RS 0,25
89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,21080000	RS 5,95	RS 1,25
89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,05550000	RS 8,31	RS 0,46
89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,09700000	RS 8,90	RS 0,86
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,04120000	RS 3,03	RS 0,12
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,01500000	RS 12,79	RS 0,19
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,06410000	RS 13,36	RS 0,86
89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01520000	RS 16,96	RS 0,26
89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,13120000	RS 11,03	RS 1,45
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,04060000	RS 15,71	RS 0,64
89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,28470000	RS 16,90	RS 4,81
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,55650000	RS 10,90	RS 6,07
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,36700000	RS 18,57	RS 6,82
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,07650000	RS 30,77	RS 2,35
89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01780000	RS 20,25	RS 0,36
					TOTAL Serviço:	RS 30,48
					VALOR:	RS 30,48

13.1.3. 91785 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,65220000	RS 6,07	RS 3,96
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,20060000	RS 13,01	RS 2,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E RESTAURAÇÃO DO RESTAURANTE PARAQUEIRA, LOCALIZADO NO ENTORNO DA LAGOA DOM PEDRO II, SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 16/10/2023		BDI : 25,92%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP02/2023-SETUM	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	20/10/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	ENTORNO DE LAGOA DOM PEDRO II/ VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	MERCADO	PRÓPRIA	0,00%
			REF.	05/2021	03/2023



91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00830000		RS 0,04
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM. FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,00920000	RS 7,32	RS 0,07
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00830000	RS 14,07	RS 0,12
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,16940000	RS 15,72	RS 2,66
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,06700000	RS 4,89	RS 0,33
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00760000	RS 7,92	RS 0,06
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,65430000	RS 8,67	RS 5,67
89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,04610000	RS 6,68	RS 0,31
89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01350000	RS 3,91	RS 0,05
89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01350000	RS 5,94	RS 0,08
89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,07730000	RS 6,44	RS 0,50
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00710000	RS 3,03	RS 0,02
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,20060000	RS 12,79	RS 2,57
89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01680000	RS 19,67	RS 0,33
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03850000	RS 13,36	RS 0,51
89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00340000	RS 17,72	RS 0,06
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01150000	RS 18,80	RS 0,22
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00310000	RS 19,04	RS 0,06
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00170000	RS 10,96	RS 0,02
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,30370000	RS 11,95	RS 3,63
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,12800000	RS 5,44	RS 0,70
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,07800000	RS 11,88	RS 0,93
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,79400000	RS 22,12	RS 17,56
					TOTAL Serviço:	RS 43,07