



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº OPERAÇÃO REFORMA DO PRÉDIO DA	Nº SICOMV PREFEITURA	PROponente / TOMADOR PREF. MUN. DE CACHOEIRINHA - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA GERAL DO PRÉDIO DA PREFEITURA
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 07-23 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA GERAL DO PRÉDIO DA PREFEITURA	MUNICÍPIO / UF CACHOEIRINHA - TO
		BDI 1 24,75%	BDI 2 0,00%
		BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA GERAL DO PRÉDIO DA PREFEITURA									
1. REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA									
1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1.0.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	3,00	361,45	BDI 1	450,91	1.352,73
1.2. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
1.2.0.1.	SINAPI	97922	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	11,78	47,84	BDI 1	59,86	703,03
1.2.0.2.	SINAPI	97861	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	650,00	0,61	BDI 1	0,76	494,00
1.2.0.3.	SINAPI	97940	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	347,20	1,39	BDI 1	1,73	800,66
1.2.0.4.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	31,60	29,63	BDI 1	36,96	1.167,94
1.2.0.5.	SINAPI	97866	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	9,00	8,02	BDI 1	10,00	90,00
1.2.0.6.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	43,60	7,99	BDI 1	9,97	434,69
1.2.0.7.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	383,06	2,97	BDI 1	3,71	1.421,15
1.2.0.8.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	383,06	8,39	BDI 1	7,97	3.052,99
1.2.0.9.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	72,30	19,45	BDI 1	24,28	1.754,00
1.3. ALVENARIA DE VEDAÇÃO									
1.3.0.1.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	8,62	144,03	BDI 1	178,68	1.728,52
1.3.0.2.	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	118,21	61,74	BDI 1	77,02	9.104,53
1.3.0.3.	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	69,00	60,73	BDI 1	75,76	5.227,44
1.3.0.4.	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	45,20	56,94	BDI 1	71,03	3.210,56
1.3.0.5.	SINAPI	98857	REPERTEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO. AF_06/2018	M2	24,04	54,01	BDI 1	67,38	1.618,82
1.4. REVESTIMENTOS DE PAREDES									
1.4.0.1.	SINAPI	97879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	236,41	4,33	BDI 1	5,40	1.276,61
1.4.0.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	216,89	37,44	BDI 1	46,71	10.130,83
1.4.0.3.	SINAPI	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	19,52	36,44	BDI 1	45,46	887,38
1.4.0.4.	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X36 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	44,19	62,42	BDI 1	77,87	3.441,08
1.5. COBERTURA									
1.5.0.1.	Composição	006	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, SEM ARMADURA.	M	6,00	70,40	BDI 1	87,82	526,92
1.5.0.2.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 PSA	KG	6.290,58	15,96	BDI 1	19,91	125.245,65
1.5.0.3.	Composição	009	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCO SEM PINTURA, ALTURA 40MM, ESPESSURA DE 0,50MM, E EPS (ISOPOR) ESPESSURA 30MM NA PARTE INFERIOR, SEM FILME, INCLUSIVE INSTALAÇÃO.	M2	577,39	95,61	BDI 1	119,27	68.865,31
1.5.0.4.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	5,00	161,27	BDI 1	201,18	1.005,90
1.5.0.5.	SINAPI	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	8,00	26,04	BDI 1	32,48	258,84
1.5.0.6.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE ACABAMENTO. AF_07/2019	M	89,60	58,89	BDI 1	73,47	6.582,91
1.5.0.7.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33, AF_11/2020	M	57,40	42,52	BDI 1	53,04	3.044,50
1.5.0.8.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDIDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	577,39	9,84	BDI 1	12,28	7.090,35
1.5.0.9.	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	577,39	23,64	BDI 1	29,49	17.027,23
1.5.0.10.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 PS	M2	347,20	36,47	BDI 1	45,50	15.797,60
1.6. ESQUADRIAS									
1.6.1. PORTAS E JANELAS									
1.6.1.1.	Composição	007	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, EM AÇO TIPO LAMBRI (CHAPA FECHADA), COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	1,68	727,34	BDI 1	907,36	1.524,36
1.6.1.2.	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	132,56	BDI 1	165,37	165,37
1.6.1.3.	SINAPI	100693	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	1.093,95	BDI 1	1.364,70	16.376,40
1.6.1.4.	SINAPI	100678	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.004,80	BDI 1	1.253,49	2.506,98
1.6.1.5.	SINAPI	100685	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.141,16	BDI 1	1.423,60	2.847,20
1.6.1.6.	Composição	003	JANELA DE CORRER, VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 9MM INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	32,40	551,31	BDI 1	687,76	22.283,42
1.6.1.7.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:3 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	35,20	148,79	BDI 1	183,12	6.445,82
1.6.1.8.	Composição	014	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	16,74	709,27	BDI 1	884,81	14.811,72
1.6.1.9.	Composição	015	PORTÃO DE CORRER EM CHAPA TIPO LAMBRI QUADRADO, COM TRILHO E ROLDANAS - TAMANHO: 3,50 X 2,50 - INSTALADO	UND	1,00	5.559,67	BDI 1	6.935,69	6.935,69
1.7. PAVIMENTAÇÃO INTERNA									
1.7.1.									198.230,33
1.7.1.1.									78.111,95



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº OPERAÇÃO REFORMA DO PRÉDIO DA	Nº SICONV PREFEITURA	PROPONENTE / TOMADOR PREF. MUN. DE CACHOEIRINHA - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA GERAL DO PRÉDIO DA PREFEITURA	BDI 1 24,75%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 07-23 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA GERAL DO PRÉDIO DA PREFEITURA	MUNICÍPIO / UF CACHOEIRINHA - TO			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA GERAL DO PRÉDIO DA PREFEITURA										831.456,67
1.7.1.1.	Composição	016	DEMOLIÇÃO DE PISO EM CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	107,84	15,23	BDI 1	19,00	2.048,96	RA
1.7.1.2.	SINAPI	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 5CM, AF_07/2021	M2	107,84	50,60	BDI 1	63,12	6.806,86	RA
1.7.1.3.	SINAPI	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², AF_02/2023, PE	M2	347,20	136,63	BDI 1	170,45	59.180,24	RA
1.7.1.4.	Composição	010	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022	M2	293,50	18,23	BDI 1	22,74	6.674,19	RA
1.7.1.5.	SINAPI	98689	RODAPÉ CERÂMICO PORCELANATO DE 10CM DE ALTURA EMBUTIDO DE DIMENSÕES 45X45CM	M	20,80	131,06	BDI 1	163,50	3.400,80	RA
1.7.2.	CALÇADA E ÁREA EXTERNA									108.119,88
1.7.2.1.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE, AF_10/2017	M3	228,47	43,51	BDI 1	54,28	12.401,35	RA
1.7.2.2.	Composição	016	DEMOLIÇÃO DE PISO EM CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	557,91	15,23	BDI 1	19,00	10.600,29	RA
1.7.2.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022	M3	46,63	817,07	BDI 1	1.019,29	47.529,49	RA
1.7.2.4.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	M2	23,73	144,03	BDI 1	179,68	4.263,81	RA
1.7.2.5.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	M2	23,73	4,33	BDI 1	5,40	128,14	RA
1.7.2.6.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	M2	23,73	37,44	BDI 1	48,71	1.108,43	RA
1.7.2.7.	SINAPI	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	27,12	267,85	BDI 1	334,14	9.061,88	RA
1.7.2.8.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF_05/2022	M2	542,48	19,14	BDI 1	22,63	12.276,32	RA
1.7.2.9.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130X3 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	146,72	57,19	BDI 1	71,34	10.467,00	RA
1.7.2.10.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO), AF_07/2021	M	146,72	1,65	BDI 1	1,93	283,17	RA
1.8.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									47.144,65
1.8.1.	ENTRADA DE ENERGIA									3.115,07
1.8.1.1.	SINAPI	101535	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM² DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA), AF_07/2020, PS	UN	1,00	1.442,21	BDI 1	1.799,16	1.799,16	RA
1.8.1.2.	Cotação	08941/ORSE	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 6/150 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	827,40	BDI 1	1.032,18	1.032,18	RA
1.8.1.3.	Composição	002	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X40 COM TAMPA E DRENO BRITA.	UN	1,00	227,44	BDI 1	283,73	283,73	RA
1.8.2.	ELETRODUTOS									5.052,72
1.8.2.1.	SINAPI	97666	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	M	32,00	12,67	BDI 1	15,81	505,92	RA
1.8.2.2.	SINAPI	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	160,00	9,09	BDI 1	11,34	1.814,40	RA
1.8.2.3.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	345,00	6,35	BDI 1	7,92	2.732,40	RA
1.8.3.	CABOS E FIOS									16.364,46
1.8.3.1.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	2.150,00	3,84	BDI 1	4,79	10.298,50	RA
1.8.3.2.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	340,00	5,92	BDI 1	7,39	2.512,60	RA
1.8.3.3.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	120,00	8,25	BDI 1	10,29	1.234,80	RA
1.8.3.4.	SINAPI	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2020	M	86,00	21,61	BDI 1	26,96	2.318,56	RA
1.8.4.	LUMINÁRIAS									6.294,99
1.8.4.1.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2022	UN	45,00	36,46	BDI 1	45,48	2.046,60	RA
1.8.4.2.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	UN	29,00	112,36	BDI 1	140,17	4.064,93	RA
1.8.4.3.	Composição	005	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UND	2,00	73,53	BDI 1	91,73	183,46	RA
1.8.5.	DISJUNTOR E QUADRO									2.224,83
1.8.5.1.	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	618,97	BDI 1	773,41	773,41	RA
1.8.5.2.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	3,00	12,07	BDI 1	15,08	45,18	RA
1.8.5.3.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	4,00	12,68	BDI 1	15,82	63,28	RA
1.8.5.4.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	13,00	13,93	BDI 1	17,38	225,94	RA
1.8.5.5.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	3,00	15,44	BDI 1	19,26	57,78	RA
1.8.5.6.	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	437,30	BDI 1	545,53	545,53	RA
1.8.5.7.	Cotação	08894/ORSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	UN	3,00	64,38	BDI 1	80,31	240,93	RA
1.8.5.8.	Cotação	08194/ORSE	DISJUNTOR TRIPOLAR DR 32A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA	UN	1,00	218,66	BDI 1	272,78	272,78	RA
1.8.6.	ATERRAMENTO									2.166,35
1.8.6.1.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	UN	5,00	79,13	BDI 1	98,71	493,55	RA
1.8.6.2.	SINAPI	96972	CORDALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	M	25,00	43,41	BDI 1	54,15	1.353,75	RA
1.8.6.3.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	UN	5,00	61,15	BDI 1	63,81	319,05	RA
1.8.7.	TOMADAS E INTERRUPTORES									11.928,23
1.8.7.1.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	91,00	47,26	BDI 1	58,96	5.365,36	RA
1.8.7.2.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	37,00	48,07	BDI 1	57,47	2.126,39	RA
1.8.7.3.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	22,00	29,12	BDI 1	36,33	799,26	RA
1.8.7.4.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	2,00	44,42	BDI 1	55,41	110,82	RA

RECIBO
Fis. 252
Rubrica F
CACHOEIRINHA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº OPERAÇÃO REFORMA DO PRÉDIO DA	Nº SICONV PREFEITURA	PROponente / TOMADOR PREF. MUN. DE CACHOEIRINHA - TO	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA GERAL DO PRÉDIO DA PREFEITURA
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 07-23 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA GERAL DO PRÉDIO DA PREFEITURA	MUNICÍPIO / UF CACHOEIRINHA - TO
			BDI 1 24,75%
			BDI 2 0,00%
			BOL 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA GERAL DO PRÉDIO DA PREFEITURA									
1.8.7.5.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	UN	1,00	59,72	BDI 1	74,50	831.456,57
1.8.7.6.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	UN	91,00	11,49	BDI 1	14,33	74,50
1.8.7.7.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	UN	25,00	17,78	BDI 1	22,18	1.304,03
1.8.7.8.	SINAPI	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	UN	37,00	34,48	BDI 1	43,01	554,50
1.9.			REDE DE COMPUTADOR (INTERNET)						
1.9.0.1.	Composição	011	CABO DE REDE UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6, COM ISOLAMENTO DE PVC, INSTALAÇÃO	M	1.299,00	7,13	BDI 1	8,89	11.548,11
1.9.0.2.	Composição	012	PATCH CORO, UTP 4 PARES, CATEGORIA 5E, EXTENSÃO 2,500M	UND	76,00	16,62	BDI 1	20,73	1.575,48
1.9.0.3.	Composição	013	TOMADA RJ45, 5 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (ESPELHO + 2 MÓDULOS)	UND	38,00	76,74	BDI 1	95,73	3.637,74
1.9.0.4.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	UN	38,00	11,49	BDI 1	14,33	544,54
1.9.0.5.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	171,00	13,69	BDI 1	17,08	2.920,68
1.9.0.6.	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	UN	38,00	17,78	BDI 1	22,18	842,84
1.9.0.7.	Cotação	08493/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 19" X 570MM (GABINETE INCLUSIVE ACESSÓRIOS)	UND	1,00	1.516,06	BDI 1	1.891,28	1.891,28
1.9.0.8.	SINAPI	98301	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2019	UN	4,00	601,73	BDI 1	750,06	3.002,64
1.9.0.9.	SINAPI	96582	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFURO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA, AF. 07/2017	M	64,50	21,56	BDI 1	26,90	1.735,05
1.9.0.10.	Cotação	07878/ORSE	EMENDA INTERNA 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFORADA PARA ELETROCALHA METÁLICA	UND	21,00	13,35	BDI 1	16,65	349,65
1.9.0.11.	Cotação	00762/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFORADA 100 X 80 X 3000 MM	M	64,50	35,01	BDI 1	43,67	2.816,72
1.9.0.12.	Cotação	08113/ORSE	TÉ-HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFORADA PARA ELETROCALHA METÁLICA	UND	3,00	46,98	BDI 1	58,57	175,71
1.9.0.13.	Cotação	08443/ORSE	CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF. - MOPA OU SIMILAR)	UND	1,00	22,16	BDI 1	27,63	27,63
1.9.0.14.	Cotação	12535/ORSE	TERMINAL 100 X 50 MM, ZINCADO, PARA ELETROCALHA METÁLICA	UND	4,00	22,26	BDI 1	27,77	111,08
1.9.0.15.	Cotação	12578/ORSE	SAÍDA PARA PERFILADO 38X38MM	UND	38,00	10,90	BDI 1	13,60	516,80
1.9.0.16.	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF. 05/2015	M	114,00	6,80	BDI 1	8,48	966,72
1.9.0.17.	Cotação	02483/ORSE	ENCHIMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA E CONCRETO PARA TUBULAÇÃO DIÂM 1/2" A 1"	M	114,00	4,85	BDI 1	6,05	699,70
1.10.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
1.10.0.1.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	M	61,80	12,09	BDI 1	15,08	931,94
1.10.0.2.	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	M	18,00	10,73	BDI 1	13,39	241,02
1.10.0.3.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	M	10,50	18,20	BDI 1	22,70	238,35
1.10.0.4.	SINAPI	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUI TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	2,00	591,01	BDI 1	737,28	1.474,56
1.10.0.5.	SINAPI	104316	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	M	88,00	22,64	BDI 1	28,24	2.485,12
1.11.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
1.11.0.1.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	M	6,00	20,70	BDI 1	25,82	154,92
1.11.0.2.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 08/2022	M	31,50	13,19	BDI 1	16,45	518,18
1.11.0.3.	SINAPI	89900	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 08/2022	M	43,50	27,99	BDI 1	34,92	1.519,02
1.11.0.4.	SINAPI	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1,00	367,24	BDI 1	458,13	458,13
1.11.0.5.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF. 12/2020	UN	5,00	576,31	BDI 1	718,95	3.594,75
1.11.0.6.	SINAPI	89708	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	UN	4,00	20,44	BDI 1	25,50	102,00
1.11.0.7.	SINAPI	98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES), AF. 12/2020	UN	1,00	4.865,12	BDI 1	6.069,24	6.069,24
1.11.0.8.	SINAPI	98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES), AF. 12/2020	UN	1,00	4.613,60	BDI 1	5.755,47	5.755,47
1.12.			LOUÇAS, BANCADAS E METAIS						
1.12.0.1.	SINAPI	86831	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	2,00	518,55	BDI 1	646,89	1.293,78
1.12.0.2.	SINAPI	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	2,00	308,65	BDI 1	385,04	770,08
1.12.0.3.	SINAPI	86843	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	4,00	269,59	BDI 1	336,31	1.345,24
1.12.0.4.	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"; P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	1,00	1.317,91	BDI 1	1.644,09	1.644,09
1.12.0.5.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	2,00	204,09	BDI 1	254,80	509,20
1.12.0.6.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	2,00	149,85	BDI 1	186,89	373,38
1.12.0.7.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	2,00	103,00	BDI 1	128,49	256,98
1.12.0.8.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	1,00	84,58	BDI 1	105,51	105,51
1.12.0.9.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	1,00	95,07	BDI 1	118,00	118,00
1.12.0.10.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	3,00	55,06	BDI 1	68,69	206,07
1.13.			PINTURAS						
1.13.1.			PINTURA INTERNA DE PAREDES E PORTAS						66.492,38
									35.760,42

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº OPERAÇÃO REFORMA DO PRÉDIO DA		Nº SICONV PREFEITURA	PROPONENTE / TOMADOR PREF. MUN. DE CACHOEIRINHA - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA GERAL DO PRÉDIO DA PREFEITURA			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA GERAL DO PRÉDIO DA PREFEITURA		MUNICÍPIO / UF CACHOEIRINHA - TO	BDI 1 24,75%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RA
REFORMA GERAL DO PRÉDIO DA PREFEITURA										
1.13.1.1.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	M2	876,06	19,08	BDI 1	23,80	20.850,23	RA
1.13.1.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	876,06	12,03	BDI 1	15,01	13.149,66	RA
1.13.1.3.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	M2	66,36	21,27	BDI 1	26,53	1.760,53	RA
1.13.2.	PINTURA EXTERNA DE PAREDES, PORTAS E GRADES									
1.13.2.1.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	M2	532,81	12,70	BDI 1	15,84	8.439,71	RA
1.13.2.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	532,81	12,03	BDI 1	15,01	7.997,48	RA
1.13.2.3.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	M2	84,46	9,84	BDI 1	12,28	1.037,17	RA
1.13.2.4.	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	M2	84,46	23,64	BDI 1	29,49	2.490,73	RA
1.13.2.5.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021	M2	445,28	18,38	BDI 1	24,18	10.766,87	RA
1.14.	ACABAMENTOS									
1.14.0.1.	Composição	017	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, PARA BALCÃO DA RECEPÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	2,40	890,84	BDI 1	1.122,30	2.893,52	RA
1.14.0.2.	Composição	018	GRADIL EM FERRO FIXADO NA FRENTE DO PRÉDIO, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM.	M2	31,80	600,49	BDI 1	749,11	23.821,70	RA
1.14.0.3.	Cotação	002	MARQUISE REVESTIDA DE ACM, FRENTE, LATERAIS E PARTE DE BAIXO - CONFORME PROJETO, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	22.025,01	BDI 1	27.476,20	27.476,20	RA
1.14.0.4.	Cotação	003	LETRAS CAIXA DE ACM DE 40MM, COM 30CM DE ALTURA CADA LETRA - CONFORME PROJETO	UN	1,00	5.880,00	BDI 1	7.335,30	7.335,30	RA
1.15.	SERVIÇOS FINAIS									
1.15.0.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO, AF_04/2019	M2	347,20	1,75	BDI 1	2,18	756,90	RA
1.16.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.16.0.1.	Composição	004	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	7,00	4.459,88	BDI 1	5.563,68	38.945,76	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Símbolos da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CACHOEIRINHA - TO
Local

Terça-feira, 14 de novembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: BRUNO CARREIRO SANTOS
CREA/CAU: 201065/D-TO
ART/RR: TO20230454438

BRUNO CARREIRO
SANTOS:01603798145

Assinado de forma digital por
BRUNO CARREIRO
SANTOS:01603798145
Dados: 2023.11.14 10:49:38 -03'00'

