

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO
 PROJETO: REFORMA DO FORUM TRABALHISTA DE TRÊS LAGOAS - MS
 EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 1.390,92 M²

Sinapi JUL HOZ 2021 Desonerado

BDI (%) para serviços	25,31%
BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados	16,70%

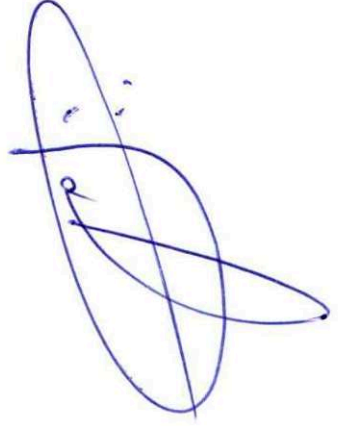
COBASO

% PREVISTO	R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS
	M.O.	MAT.	
3ª Medição Definitiva - parte 2 Aditamento - Termo Aditivo 2			

ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS
					M.O.	MAT.	
1.0							
1.1	CREACAU	DOCUMENTAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA ART. OU RTT - FAIXA 3 CONTRATADA - JMA R\$ 15.000,00 ENCAFREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 879,45	R\$ 879,45
1.2	C83572	PLACAS PADRÃO DE OBRA	3,00	M2	R\$ 10.430,48	R\$ 1.154,74	R\$ 11.584,74
1.3	SEINFRA C 037 (adaptada Sinapi)	Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (PGF/CC)	1,00	UN	R\$ 77,07	R\$ 1.088,81	R\$ 1.165,88
1.4		VALOR GLOBAL DO ITEM 1			R\$ 2.541,56	R\$ 34,45	R\$ 2.575,81
2.0		SERVIÇOS TÉCNICOS COMPLEMENTARES			R\$ 13.048,91	R\$ 3.156,97	R\$ 16.205,98
2.1	C80777	ENGENHEIRO CIVIL / ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - RAZÃO DE 2:1000	210,00	H	R\$ 20.746,92	R\$ 307,09	R\$ 21.054,71
2.2	C90777	ENGENHEIRO CIVIL / ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - APENAS PARA INSTALAÇÕES DE GÁS	16,00	H	R\$ 1.580,71	R\$ 23,46	R\$ 1.604,17
2.3	C81677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (contências de instalações, indicação de soluções executivas (projéctos) de não-conformidades e emissão de Atestado de Conformidade de Instalações Eléctricas com ART, conforme Nota Técnica CEMNIMS)	50,00	H	R\$ 5.108,26	R\$ 73,31	R\$ 5.181,57
2.4	SETOP ED-5123 (adaptada Sinapi)	AS BUILT DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000M2 - ELÉTRICA/CIRCUITO	775,94	M2	R\$ 427,82	R\$ 0,00	R\$ 427,82
2.5	SETOP ED-5123 (adaptada Sinapi)	AS BUILT DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000M2 - ELÉTRICA/QUADROS	775,94	M2	R\$ 427,82	R\$ 0,00	R\$ 427,82
2.6	SETOP ED-5123 (adaptada Sinapi)	AS BUILT DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000M2 - LÓGICA	775,94	M2	R\$ 427,82	R\$ 0,00	R\$ 427,82
2.7	SETOP ED-5123 (adaptada Sinapi)	AS BUILT DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000M2 - ESTRUTURA	775,94	M2	R\$ 427,82	R\$ 0,00	R\$ 427,82
2.8	SETOP ED-5123 (adaptada Sinapi)	AS BUILT DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000M2 - ARQUITETURA	775,94	M2	R\$ 427,82	R\$ 0,00	R\$ 427,82
		VALOR GLOBAL DO ITEM 2			R\$ 29.574,39	R\$ 404,08	R\$ 29.979,35
3.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					
3.1	ORÇAMENTO PRÓPRIO	LOCAÇÃO DE CACAMEIA ESTACIONÁRIA PARA ENTUJO CAP. 4,0 M3 /SEMANA	20,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 3.258,06	R\$ 3.258,06
3.2	SINDUSCON 3.54	Carga manual de entulho em cacamba estacionária	80,00	M3	R\$ 778,92	R\$ 0,00	R\$ 778,92
3.3	Composição própria (adaptada SINAPI)	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	2,00	UN	R\$ 1.411,49	R\$ 2.337,98	R\$ 3.749,47
3.4	ORÇAMENTO PRÓPRIO	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE - 01 CONJUNTO DE 10,00 M/ MESES	3,00	TORIMES	R\$ 0,00	R\$ 999,97	R\$ 999,97
3.5	TCPO WEB (R\$ 50 10 20 40 14 00 10 01)	Talha manual, alavanca, correntes, guincho 3t	80,00	H	R\$ 543,34	R\$ 22,05	R\$ 565,39
		VALOR GLOBAL DO ITEM 3			R\$ 2.731,75	R\$ 6.618,06	R\$ 9.349,81
4.0		ALVENARIAS E ELEMENTOS DIVISÓRIOS					
4.1	C96368U	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA, COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS AF. 06/2017_P	19,00	M2	R\$ 398,53	R\$ 3.311,58	R\$ 3.710,14
4.2	C96356U	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA, COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF. 06/2017_P	8,58	M2	R\$ 107,19	R\$ 780,08	R\$ 887,87

100,00%	R\$ 427,82	R\$ 0,00	R\$ 427,82
100,00%	R\$ 427,82	R\$ 0,00	R\$ 427,82
100,00%	R\$ 427,82	R\$ 0,00	R\$ 427,82
100,00%	R\$ 427,82	R\$ 0,00	R\$ 427,82
100,00%	R\$ 427,82	R\$ 0,00	R\$ 427,82

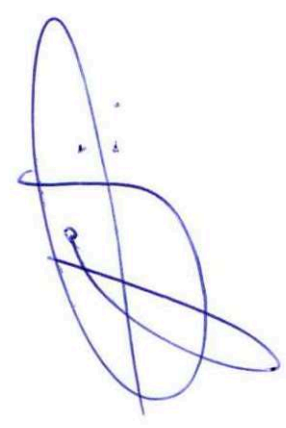
50,00%	R\$ 705,75	R\$ 1.169,99	R\$ 1.874,74
--------	------------	--------------	--------------



4.3	C87502U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	21,52	M2	R\$ 1.567,30	R\$ 2.357,16	R\$ 3.924,46
4.4	C97622U	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	21,85	M2	R\$ 741,55	R\$ 369,13	R\$ 1.110,68
4.5	C97638U	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	3,00	M2	R\$ 15,04	R\$ 6,47	R\$ 21,51
		VALOR GLOBAL DO ITEM 4			R\$ 2.829,84	R\$ 6.805,02	R\$ 6.634,66
5.0		REVESTIMENTOS DE PAREDES					
5.1	C80447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES DO IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	4,40	M	R\$ 21,11	R\$ 7,22	R\$ 28,33
5.2	TCFO WEB 3R 05 18 00 00 00 00 05 08 (adaptada SINAPI)	Enchimento de rasgo em concreto com argamassa miúda traço 1-4, com adição de 150 kg de cimento com Ø 15 mm a 25 mm	4,40	M	R\$ 17,32	R\$ 8,43	R\$ 25,75
5.3	C97633U	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	10,20	M2	R\$ 139,19	R\$ 65,57	R\$ 204,76
5.4	C87285U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERIORS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	21,80	M2	R\$ 261,73	R\$ 907,28	R\$ 1.169,01
5.5	C98885U	RODAPE EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020 (PARA BANCADA NOVA RODAPE E RODAMEIO)	40,86	M	R\$ 311,82	R\$ 2.751,59	R\$ 3.063,40
5.6	C101742U	RODAPE BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA. AF_09/2021(rodameio)	20,74	M	R\$ 322,79	R\$ 841,27	R\$ 1.164,06
		VALOR GLOBAL DO ITEM 5			R\$ 1.073,96	R\$ 4.961,35	R\$ 5.655,31
6.0		COBERTURAS E FECHAMENTOS					
6.1	MOD.01-05-01(SIURB-EDIF (adaptada SINAPI)	TAPUME C-IPA, COMPENSADA 6MM	48,00	M2	R\$ 1.150,05	R\$ 3.133,75	R\$ 4.283,80
6.2	16.013.0007-07 EMOP (adaptada SINAPI)	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHAS METÁLICAS DE 0,5MM A 0,8MM DE ESPESSURA Observação: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (de acordo com área de telha a retirar indicada em desenhos)	48,00	M2	R\$ 665,85	R\$ 289,53	R\$ 959,38
6.3	ORÇAMENTO PRÓPRIO (adaptada SINAPI)	ESTRUTURA METÁLICA PARA AS NOVAS COBERTURAS COM PROJETO EXECUTIVO E ART (composição detalhada de v.gas, pilares, piso, mão de obra)	1,00	UN	R\$ 15.366,73	R\$ 25.246,74	R\$ 40.613,47
6.4	C100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (PARA SUSTENTAÇÃO DA CALHA)	6,00	UN	R\$ 80,37	R\$ 214,13	R\$ 274,50
6.5	17243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	19,00	M2	R\$ 0,00	R\$ 1.716,82	R\$ 1.716,82
6.6	C1031 SEINFRA (adaptada SINAPI)	LONA PLÁSTICA PRETA, PISERVÍCIOS EM COBERTAS (4 DE LARGURA É COMPRADA EM MÚLTIPLO DE 4) - considerando área da cobertura a tapumar e área para cobrir móveis)	192,00	M2	R\$ 1.234,25	R\$ 968,47	R\$ 2.232,72
6.7	C3/04 SEINFRA (adaptada SINAPI)	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ESTRUTURAL - FCK=15MPa C/ (CONCRETO PVBR - FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - item C0843) - (para estruturas metálicas das novas coberturas metálicas)	0,60	M3	R\$ 359,13	R\$ 1.481,78	R\$ 1.840,91
6.8	C3/04 SEINFRA (adaptada SINAPI)	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ESTRUTURAL - FCK=15MPa C/ (CONCRETO PVBR - FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - item C0843) - para recolocação de 12 módulos de gradil	0,08	M3	R\$ 50,27	R\$ 207,45	R\$ 257,72
6.9	C84228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018 (para beiral de cobertura da 2ª var)	11,00	M	R\$ 114,55	R\$ 1.303,01	R\$ 1.417,56
6.10	C69512	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (2 tubos de queda)	8,00	M	R\$ 104,36	R\$ 667,85	R\$ 772,21
6.11	C100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	8,00	UN	R\$ 80,50	R\$ 285,51	R\$ 366,01
		VALOR GLOBAL DO ITEM 6			R\$ 19.186,06	R\$ 35.549,84	R\$ 54.734,90

7.0	ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRAGENS									
7.1	C2:10 SEINFRA (adaptada SINAPI)	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	40,00	UN	R\$ 485,65	R\$ 232,58	R\$ 680,23			
7.2	125931	DISCO DE CORTE DIAMETRADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	10,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 937,32	R\$ 937,32			
7.3	143611	FECHADURA ESPELHC PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO MAQUINA DE 55 MM, INC. LINDO CHAVE TIPO INTERNA	38,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 3.173,73	R\$ 3.173,73			
7.4	C91014	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÍDIO, 120X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	4,00	UN	R\$ 878,18	R\$ 2.055,38	R\$ 2.733,56			
7.5	C91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÍDIO, 180X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	16,00	UN	R\$ 2.770,65	R\$ 9.030,94	R\$ 11.801,59			
7.6	C91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÍDIO, 180X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	17,00	UN	R\$ 3.006,24	R\$ 10.247,88	R\$ 13.254,12			
7.7	C91016 (adaptada)	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÍDIO, 120X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	1,00	UN	R\$ 803,55	R\$ 235,72	R\$ 1.039,27			
7.8	C91016 (adaptada SINAPI)	Porta de correr 120cmx210cm, fechadura tipo de papagaio, puxador barra redonda 40mm, corr. btilho aparente de alumínio escovado de 2 metros	2,00	UN	R\$ 83,63	R\$ 4.733,23	R\$ 4.816,86			
7.9	C102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021 VALOR GLOBAL DO ITEM 7	217,35	M2	R\$ 1.416,28	R\$ 1.850,51	R\$ 3.066,79			
8.0	ESQUADRIAS METÁLICAS E FERRAGENS									
8.1	C91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2015 - P04	1,28	M2	R\$ 11,35	R\$ 790,12	R\$ 801,47			
8.2	C102188U	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF. 01/2021	4,00	UN	R\$ 195,18	R\$ 2.887,47	R\$ 3.082,65			
8.3	C3:40 SEINFRA (adaptada SINAPI)	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE GRADE DE FERRO VALOR GLOBAL DO ITEM 8	108,72	M2	R\$ 652,56	R\$ 288,83	R\$ 941,41			
9.0	INSTALAÇÕES DE ESGOTO									
9.1	VALOR GLOBAL DO ITEM 9									
10.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA / PLUVIAL									
10.1	C91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF. 10/2015	29,60	M	R\$ 302,30	R\$ 2.829,36	R\$ 3.131,66			
10.2	C97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO	7,00	UN	R\$ 34,74	R\$ 2.413,36	R\$ 2.448,10			
10.3	C96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF. 06/2017	12,17	M3	R\$ 952,88	R\$ 451,48	R\$ 1.404,46			
10.4	C93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016 VALOR GLOBAL DO ITEM 10	12,17	M3	R\$ 225,97	R\$ 141,20	R\$ 367,17			
11.0	LOUÇAS - METAIS - ACESSÓRIOS									
					R\$ 1.515,99	R\$ 5.855,40	R\$ 7.351,39			

100,00%	R\$ 116,18	R\$ 2.887,47	R\$ 3.082,65
100,00%	R\$ 652,56	R\$ 288,83	R\$ 941,41



11.1	C4199 SEINFRA (adaptada SINAPI)	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP = 2,5cm (COLOCADO) / PARA 3 BANCADAS BALÇÃO DE ATENDIMENTO / 2 COPAS)	10,31	M2	R\$ 477,76	R\$ 6.465,39	R\$ 6.973,15
11.2	TCFO WEB 3R 12,13,00,00,00,00,10,08 (adaptada SINAPI)	Paralelepipedo modulado de chãc em aço galvanizado, 0,8 x 1,5 m, para até 5 bicicletas	1,00	UN	R\$ 18,03	R\$ 1.394,09	R\$ 1.412,12
11.3	C86943	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 36CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	2,00	UN	R\$ 37,29	R\$ 408,84	R\$ 446,13
11.4	C86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUCA BRANCA, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	3,00	UN	R\$ 56,58	R\$ 1.268,31	R\$ 1.334,89
11.5	C97693	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	5,00	UN	R\$ 37,47	R\$ 16,54	R\$ 54,01
11.6	12657ORSE-SER (adaptada SINAPI)	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	2,00	UN	R\$ 11,88	R\$ 45,39	R\$ 57,27
11.7	TCFO WEB 3R 28,14,00,00,00,00,15,05 (adaptada SINAPI)	Cabo coaxial rg-59-75 ohms	50,00	M	R\$ 185,46	R\$ 189,84	R\$ 375,30
11.8	99 10,140(CD)HU (adaptada SINAPI)	Antena parabólica com captador de sinais e modulador de áudio e vídeo	1,00	UN	R\$ 270,27	R\$ 640,13	R\$ 910,40
11.9	C89915 (adaptada SINAPI)	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	11,00	UN	R\$ 2.260,87	R\$ 22,05	R\$ 2.282,92
11.10	ORÇAMENTO PRÓPRIO	TEMPORIZADA PRESSÃO BICA BAIXA KIT MOTOR DE PORTÃO ELETRÔNICO 14HP BASCULANTE BV UP TURBO	1,00	UN	R\$ 183,08	R\$ 610,28	R\$ 793,34
						R\$ 3.548,69	R\$ 11.090,84
VALOR GLOBAL DO ITEM 11							R\$ 14.639,63

100,00%	R\$18,03	R\$1.394,09	R\$1.412,12
---------	----------	-------------	-------------

100,00%	R\$103,08	R\$610,26	R\$793,34
---------	-----------	-----------	-----------

12.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						
12.1	C97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 Luminária de balizamento (NBR 10698)	21,00	UN	R\$ 98,31	R\$ 631,04	R\$ 727,35
12.2	EMOP 05 054 0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO DE ALERTA EM PVC ANTICHAMA FORMA TRIANGULAR DIMENSAO APROXIMADA DA BASE DE 20CM DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2 FORNECIMENTO E COLOCACAO Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI -	14,00	UN	R\$ 49,85	R\$ 473,85	R\$ 523,50
12.3	EMOP 05 054 0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO DE ALERTA EM PVC ANTICHAMA FORMA TRIANGULAR DIMENSAO APROXIMADA DA BASE DE 20CM DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2 FORNECIMENTO E COLOCACAO Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI -	7,00	UN	R\$ 24,82	R\$ 236,92	R\$ 261,74
12.4	EMOP 05 054 0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO DE ALERTA EM PVC ANTICHAMA FORMA TRIANGULAR DIMENSAO APROXIMADA DA BASE DE 20CM DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2 FORNECIMENTO E COLOCACAO Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI -	13,00	UN	R\$ 46,10	R\$ 440,00	R\$ 486,10
12.5	EMOP 05 054 0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO DE ALERTA EM PVC ANTICHAMA FORMA TRIANGULAR DIMENSAO APROXIMADA DA BASE DE 20CM DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2 FORNECIMENTO E COLOCACAO Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI -	4,00	UN	R\$ 14,19	R\$ 135,38	R\$ 149,57
12.6	EMOP 05 054 0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO DE ALERTA EM PVC ANTICHAMA FORMA TRIANGULAR DIMENSAO APROXIMADA DA BASE DE 20CM DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2 FORNECIMENTO E COLOCACAO Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI -	1,00	UN	R\$ 3,55	R\$ 33,85	R\$ 37,40
12.7	EMOP 05 054 0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO DE ALERTA EM PVC ANTICHAMA FORMA TRIANGULAR DIMENSAO APROXIMADA DA BASE DE 20CM DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2 FORNECIMENTO E COLOCACAO Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI -	14,00	UN	R\$ 49,85	R\$ 473,85	R\$ 523,50

100,00%	R\$69,31	R\$631,04	R\$727,35
100,00%	R\$49,85	R\$473,85	R\$523,50
100,00%	R\$24,82	R\$236,92	R\$261,74
100,00%	R\$46,10	R\$440,00	R\$486,10
100,00%	R\$14,19	R\$135,38	R\$149,57
100,00%	R\$3,55	R\$33,85	R\$37,40
100,00%	R\$49,85	R\$473,85	R\$523,50

100,00%	R\$3,55	R\$53,85	R\$37,40
100,00%	R\$403,32	R\$1.375,05	R\$1.808,37
100,00%	R\$53,58	R\$3.080,57	R\$3.134,15
100,00%	R\$53,58	R\$991,75	R\$1.045,33
100,00%	R\$80,37	R\$1.439,89	R\$1.520,26
100,00%	R\$38,55	R\$1.087,74	R\$1.136,29
100,00%	R\$18,95	R\$721,84	R\$738,79

12.8	EMOP 05 054 0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO EM PVC ANTICHAMA-FORMA TRIANGULAR DIMENSÃO APROXIMADA DA BASE DE 30CM DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2 FORNECIMENTO E COLOCACAO Observacao: 3% -DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI -	1,00	UN	R\$ 3,55	R\$ 33,85	R\$ 37,40
12.9	E/MOP 13.440.0030-0 (adaptada SINAPI)	Adesivo de Pise Solo Damação de Extintor E17 (100x100cm)	14,00	UN	R\$ 433,32	R\$ 1.375,05	R\$ 1.808,37
12.10	C101908U	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CC2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_P	4,00	UN	R\$ 53,58	R\$ 3.080,57	R\$ 3.134,15
12.11	C101905U	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_P	4,00	UN	R\$ 53,58	R\$ 991,75	R\$ 1.045,33
12.12	C101908U	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PIS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_P	6,00	UN	R\$ 80,37	R\$ 1.439,89	R\$ 1.520,26
12.13	EMOP 14.007.0505-0 (adaptada SINAPI)	BARRA ANTIPANICO CEGA NO LADO OPOSTO DE AÇIONAMENTO RADIAL TIPO PUSH PARA PORTAS EM MADEIRA OU METAL SIMPLES (1 FOLHA) CONFECCIONADA EM LIGA DE METAIS CERTIFICADA NBR 11785, COMPOSTA 4 SUPORTES TRAVAMENTO HORIZONTAL 2 BARRAS ACIONADORAS 1,00MM.	1,00	UN	R\$ 38,55	R\$ 1.087,74	R\$ 1.136,29
12.14	EMOP 14.007.0500-0 (adaptada SINAPI)	BARRA ANTIPANICO CEGA NO LADO OPOSTO DE AÇIONAMENTO RADIAL TIPO PUSH PARA PORTAS EM MADEIRA OU METAL SIMPLES (1 FOLHA) CONFECCIONADA EM LIGA DE METAIS CERTIFICADA DE ACORDO COM NBR 11785, COMPOSTA POR 2 SUPORTES DE TRAVAMENTO	1,00	UN	R\$ 18,95	R\$ 721,84	R\$ 738,79
		VALOR GLOBAL DO ITEM '2			R\$ 954,17	R\$ 11.165,58	R\$ 12.129,75

13.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
13.1	C92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_P	88,00	UN	R\$ 1.433,55	R\$ 2.830,70	R\$ 4.264,25
13.2	C92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_P	3,00	UN	R\$ 48,83	R\$ 113,46	R\$ 162,29
13.3	C100903	LAMPADA TUBULAR LED 3E 18x20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020_P	132,00	UN	R\$ 838,62	R\$ 4.103,80	R\$ 4.942,42
13.4	C93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_P	1,00	UN	R\$ 81,35	R\$ 81,35	R\$ 81,35
13.5	C93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_P	1,00	UN	R\$ 9,21	R\$ 83,26	R\$ 92,47
13.6	C93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_P	2,00	UN	R\$ 38,32	R\$ 177,54	R\$ 215,86
13.7	C93673 (adaptada SINAPI)	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_P	2,00	UN	R\$ 38,32	R\$ 327,16	R\$ 365,48
13.8	C93673 (adaptada SINAPI)	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 90A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_P	1,00	UN	R\$ 19,18	R\$ 183,32	R\$ 202,48
13.9	C101895U	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_P	1,00	UN	R\$ 44,69	R\$ 440,75	R\$ 485,44
13.10	C93673 (adaptada SINAPI)	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 175A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_P	1,00	UN	R\$ 19,16	R\$ 485,40	R\$ 504,56
13.11	C93681	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_P	1,00	UN	R\$ 3,18	R\$ 84,08	R\$ 87,26
13.12	C93682	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_P	5,00	UN	R\$ 22,24	R\$ 328,56	R\$ 348,80
13.13	C93683	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_P	29,00	UN	R\$ 126,01	R\$ 1.894,04	R\$ 2.023,05
13.14	C93684	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_P	2,00	UN	R\$ 12,28	R\$ 133,13	R\$ 145,41
13.15	C93685	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_P	1,00	UN	R\$ 9,14	R\$ 87,12	R\$ 96,26
13.16	C93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_P	3,00	UN	R\$ 3,50	R\$ 36,85	R\$ 40,15
13.17	C93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_P	26,00	UN	R\$ 41,05	R\$ 321,90	R\$ 362,95

13.18	C93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	24,00	UN	R\$ 52,83	R\$ 312,17	R\$ 395,10
13.19	C93009	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	100,44	M	R\$ 435,48	R\$ 2.203,83	R\$ 2.639,31
13.20	C98287	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM REIFICACAO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	3276,20	M	R\$ 410,54	R\$ 11.495,14	R\$ 11.905,68
13.21	ORSE 11230/ORSE-SER (adaptar a SINAPI)	Fornecimento e instalacão de patch cords cat 6 c/1,50m - Rev.01	128,00	UN	R\$ 862,93	R\$ 4.470,26	R\$ 5.333,19
13.22	65041/SIURB-INFRA	CERTIFICACAO DE REDE LÓGICA - EXCEDENTE 50 PONTOS (são 84 pontos de lógica, 50 existentes e 10 novos)	64,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 1.812,48	R\$ 1.812,48
13.23	C91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 (PARA TROCA DE ANTIGOS FIOS DE ELETRICIDADE - QDL1QDL2)	4485,17	M	R\$ 4.496,30	R\$ 17.816,56	R\$ 22.312,86
13.24	C91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 (NOVOS FIOS DE ELETRICIDADE PARA NOVO PONTO DE TOMADA 220v - QDL1QDL2)	193,98	M	R\$ 257,68	R\$ 1.339,35	R\$ 1.597,01
13.25	C91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 (NOVOS FIOS DE ELETRICIDADE PARA NOVO PONTO DE TOMADA - QDL3QDL4 - AR-CONDICIONADO DA DIRETORIA)	130,50	M	R\$ 227,31	R\$ 1.249,37	R\$ 1.476,68
13.26	C97565U	SENSOR DE PRESENCIA COM FOTOCÉLULA, FIXACAO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020	1,00	UN	R\$ 14,47	R\$ 98,87	R\$ 113,44
13.27	TCFO WEB 3R 27 21 00 00 00 04 5 14 (adaptada SINAPI)	Condutete em liga de aluminio fundido tipo "E" Ø 2"	26,00	UN	R\$ 472,62	R\$ 1.194,00	R\$ 1.866,62
13.28	TCFO WEB 3R 27 21 00 00 00 01 C 4 06 (adaptada SINAPI)	Eletroduto PVC flexivel corrugado Ø 32 mm 1"	137,50	M	R\$ 684,38	R\$ 944,21	R\$ 1.638,59
13.29	TCFO WEB 3R 27 21 00 00 00 01 C 4 05 (adaptada SINAPI)	Eletroduto PVC flexivel corrugado Ø 25 mm 3/4"	180,93	M	R\$ 913,70	R\$ 875,15	R\$ 1.788,85
13.30	TCFO WEB 3R 27 21 00 00 00 01 2 4 14 (adaptada SINAPI)	Eletroduto PVC rígido de encaste inclusive conexões Ø 25 mm 3/4"	31,56	M	R\$ 156,38	R\$ 587,29	R\$ 746,67
13.31	TCFO WEB 3R 27 21 00 00 00 00 59 06 (adaptada SINAPI)	Eletrocilha lisa em chapa de aço galvanizado # 22, tipo "U", com tampa largura 50 mm x altura 50 mm, instalacão superior com bucha	15,23	M	R\$ 231,31	R\$ 1.248,33	R\$ 1.479,64
13.32	TCFO WEB 3R 27 21 00 00 00 00 59 47 (adaptada SINAPI)	Eletrocilha lisa em chapa de aço galvanizado # 22, tipo "U", com tampa largura 100 mm x altura 50 mm, instalacão superior	15,23	M	R\$ 231,31	R\$ 1.710,76	R\$ 1.942,07
13.33	MOD.071846/AGETOP-CIVIL (adaptada SINAPI)	LUMINARIA TIPO PLACON DE EMBUTIR QUADRADA - NCLUSO CORTE NO FORRO	7,00	UN	R\$ 82,28	R\$ 1.130,58	R\$ 1.212,86
		VALOR GLOBAL DO ITEM 13			R\$ 12.259,55	R\$ 60.198,67	R\$ 72.418,22
14.0		FÓRROS					
14.1	C97641	REMOCAO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	11,83	M2	R\$ 38,33	R\$ 15,59	R\$ 53,92
14.2	C98113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 P	52,27	M2	R\$ 880,32	R\$ 1.033,58	R\$ 1.913,90
14.3	C96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	60,46	M	R\$ 71,24	R\$ 95,49	R\$ 186,73
		VALOR GLOBAL DO ITEM 14			R\$ 969,89	R\$ 1.144,66	R\$ 2.134,55
15.0		PISOS					

100,00%	R\$1.333,80	R\$6.447,35	R\$7.781,15
100,00%	R\$3.591,06	R\$11.063,81	R\$14.654,87
100,00%	R\$199,90	R\$4.221,31	R\$4.421,21
100,00%	R\$103,38	R\$204,00	R\$307,38
100,00%	R\$482,13	R\$1.225,53	R\$1.707,66
	R\$ 5.710,27	R\$ 23.162,00	R\$ 28.872,27

15.1	C62386	EXECUÇÃO DE PASSIEO EM PISO INTER'RAVADO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 1/2/2015	107,19	M2	R\$ 1.333,80	R\$ 6.447,35	R\$ 7.781,15
15.2	C64690	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA. / CABAMENTO CONVENCIONAL. NAO ARMADO. AF. 07/2/2016	18,34	M3	R\$ 3.591,06	R\$ 11.063,81	R\$ 14.654,87
15.3	C67067	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTENCIA. AF. 09/2017	132,94	M2	R\$ 199,90	R\$ 4.221,31	R\$ 4.421,21
15.4	C102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUA. AF. 05/2021	55,00	M	R\$ 103,38	R\$ 204,00	R\$ 307,38
15.5	ORÇAMENTO PRÓPRIO (adaptada SINAPI)	SALVA PISO (unidade com 1m de largura por 25m de comprimento)	75,00	M2	R\$ 482,13	R\$ 1.225,53	R\$ 1.707,66
		VALOR GLOBAL DO ITEM 15			R\$ 5.710,27	R\$ 23.162,00	R\$ 28.872,27

16.0		ABRIGO E DISTRIBUIÇÃO DE GÁS					
16.1	C67345	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALAÇÃO EM RAMAL E SUBRAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	6,33	M	R\$ 84,62	R\$ 461,49	R\$ 556,12
16.2	ORÇAMENTO PRÓPRIO	ENGATE RÁPIDO F18 ROSCA NPT PARA GÁS	2,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 121,55	R\$ 121,55
16.3	ORÇAMENTO PRÓPRIO	REGISTRO REGULADOR DE GÁS - GDI	2,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 150,12	R\$ 150,12
16.4	ORÇAMENTO PRÓPRIO	VALVULA DE GÁS - ANGULAR TIPO BORBOLETA - 1/2"	2,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 87,72	R\$ 87,72
16.5	ORÇAMENTO PRÓPRIO	ADAPTADOR T - MULTICAMADAS - 16x16x19 mm	2,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 70,17	R\$ 70,17
16.6	ORÇAMENTO PRÓPRIO	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1/2/2015	4,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 125,31	R\$ 125,31
16.7	ORÇAMENTO PRÓPRIO	Mangueria Flexível com Rosca NPT Macho e fêmea 1/2", Cobertura Tratada em Aço/ Cobre - 1m	2,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 225,56	R\$ 225,56
16.8	C66267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,00	H	R\$ 137,41	R\$ 49,42	R\$ 186,86
16.9	C66246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,00	H	R\$ 97,24	R\$ 49,42	R\$ 146,66
		VALOR GLOBAL DO ITEM 16			R\$ 329,31	R\$ 1.340,76	R\$ 1.670,07

17.0		VIDROS - VIDROS TEMPERADOS - ESPELHOS					
17.1	C102184	PORTA DE ABRIR COM LAMINA HIDRULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 01/2021	2,00	UN	R\$ 174,63	R\$ 3.404,30	R\$ 3.578,93
		VALOR GLOBAL DO ITEM 17			R\$ 174,63	R\$ 3.404,30	R\$ 3.578,93

18.0		PINTURA EXTERNA E INTERNA - MURCS					
18.1	C66415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 06/2014	517,11	M2	R\$ 578,71	R\$ 1.038,79	R\$ 1.613,50
18.2	C65305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UNA DEMÃO. AF. 09/2013	517,11	M2	R\$ 2.118,63	R\$ 6.428,08	R\$ 8.546,59
18.3	C66485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	353,01	M2	R\$ 296,33	R\$ 672,39	R\$ 968,77
18.4	C66497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 08/2014	353,01	M2	R\$ 2.410,84	R\$ 2.901,87	R\$ 5.312,71
18.5	C66489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. / F. 06/2014	1.412,04	M2	R\$ 5.798,33	R\$ 16.655,32	R\$ 22.415,95
18.6	66494U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. / F. 06/2014	187,74	M2	R\$ 2.072,59	R\$ 1.613,84	R\$ 3.686,43
18.7	66488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	750,95	M2	R\$ 3.999,32	R\$ 9.297,24	R\$ 13.296,56
		VALOR GLOBAL DO ITEM 18			R\$ 17.243,10	R\$ 38.600,51	R\$ 55.843,91

19.0		PAISAGISMO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
19.1	C66814	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AF. 04/2019 (limpeza inicial de parede de alvenaria e pisos)	1.293,05	M2	R\$ 1.523,11	R\$ 729,14	R\$ 2.252,25
19.2	C66802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF. 04/2019	6.000,00	M2	R\$ 2.050,02	R\$ 827,05	R\$ 2.877,07
19.3	C66803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANIO UMIDO. / F. 04/2020	1.390,92	M2	R\$ 1.777,52	R\$ 836,02	R\$ 2.614,44
19.4	C66525	LIMPEZA MECANIZADA DE CANADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 05/2019	199,59	M2	R\$ 29,11	R\$ 38,81	R\$ 67,92

100,00%	R\$174,68	R\$3.404,30	R\$3.578,98
---------	-----------	-------------	-------------

100,00%	R\$2.118,63	R\$6.428,08	R\$8.546,69
---------	-------------	-------------	-------------

100,00%	R\$1.523,11	R\$729,14	R\$2.252,25
33,34%	R\$678,62	R\$275,75	R\$954,37
100,00%	R\$1.777,62	R\$836,02	R\$2.614,44

19.5	C97064	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF 09/2017	368,95	M2	RS 166,89	RS 64,80	RS 231,70
19.6	C100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE 10,0 CM. AF 07/2019	18,42	M3	RS 407,83	RS 1.766,48	RS 2.207,11
19.7 TA-2	C98535	PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M AF 05/2018	0,00	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
19.8 TA-2	3R 50 10 30 10 30 10 01 (adaptada SIN API)	MOTOSSERRA PORTÁTIL COM MOTOR A GASOLINA DE 90" CG	0,00	H pred	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
19.9	3R 03 42 00 00 00 00 06 15 (adaptada SIN API)	Demolição de piso cimentado sobre lastro de concreto. (RETRABALHA DE PISO DE CONCRETO DA ÁREA DAS NOVAS COBERTURAS)	68,27	M2	RS 1.310,72	RS 654,49	RS 1.965,21
		VALOR GLOBAL DO ITEM 19			RS 7.245,30	RS 4.950,49	RS 12.195,79

20.0	TC-00 WEB:R 10 63 51 00 00 00 10 16 (adaptada SIN API)	ACESSIBILIDADE PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 4C, X 40 X 2,5" CM assentado sobre colim de aço	15,75	M2	RS 196,19	RS 1.407,21	RS 1.603,40
20.2	TC-00 WEB:R 10 63 51 00 00 00 05 20 (adaptada SIN API)	Placa podotátil de alerta ou direcional, de bormacha # 5 mm assentada com cola	1,01	M2	RS 20,32	RS 288,48	RS 288,81
20.3	ORÇAMENTO PRÓPRIO	MESA TÁTIL COM PEDESTAL EM AÇO	1,00	UN	RS 0,00	RS 4.061,16	RS 4.061,16
		VALOR GLOBAL DO ITEM 20			RS 216,52	RS 5.736,85	RS 5.953,37

21.0	C:008 SENIFRA (adaptada SIN API)	AR CONDICIONADO RETRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	5,00	UN	RS 300,82	RS 1.534,60	RS 434,06
21.1	43184	AF CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PA REDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60" Z, CLASSIFICAÇÃO A - SELC PROCEL GAS I-FC, CONTROLE S/IFIO	2,00	UN	RS 0,00	RS 9.276,72	RS 9.276,72
21.2	EMOP 15.005 0204-A (adaptada SIN API)	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24000 BTU/S COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO EXCLUSIVE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E INTERLIGAÇÃO	2,00	UN	RS 626,27	RS 1.848,47	RS 2.474,74
21.3	EMOP 15.005 0208-A (adaptada SIN API)	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 48000 BTU/S COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO EXCLUSIVE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E INTERLIGAÇÃO	3,00	UN	RS 1.737,47	RS 5.212,22	RS 10.289,89
21.4	EMOP 15.005 0208-A (adaptada SIN API)	MUDANÇA DE CONDENSADORA - INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 48000 BTU/S COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO EXCLUSIVE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E INTERLIGAÇÃO	6,00	UN	RS 1.244,25	RS 15.784,85	RS 17.029,10
21.5		VALOR GLOBAL DO ITEM 21			RS 3.908,61	RS 35.595,72	RS 39.504,33

21	C80777	ENGENHEIRO CIVIL / ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - RAZÃO DE 2H/DIA	30,00	H	RS 2.963,83	RS 43,69	RS 3.007,61
13.19 TA2_01	C93009	ELETRICISTA RIGIDO ROSÁVEL, P/V, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	50,00	M	RS 216,79	RS 1.087,09	RS 1.313,88
13.20 TA2_02	C98297	CAIXO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	1.600,00	M	RS 200,50	RS 5.613,89	RS 5.814,39
13.21 TA2_03	ORSE 11230 ORSE-SER (adaptada SIN API)	Fornecimento e instalação de patch cordis sat 6 cpl 1,0m - Rev.01	64,00	UN	RS 431,47	RS 2.766,60	RS 2.766,60
13.28 TA2_04	TC-00 WEB:R 27 21 00 00 00 01 04 06 (adaptada SIN API)	Eletroduto PVC flexível corrugado Ø 32 mm 1"	65,00	M	RS 328,25	RS 446,35	RS 774,60
13.28 TA2_05	TC-00 WEB:R 27 21 00 00 00 01 04 05 (adaptada SIN API)	Eletroduto PVC flexível corrugado Ø 25 mm 3/4"	90,00	M	RS 454,50	RS 435,33	RS 889,83
13.28 TA2_06		VALOR TOTAL DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - ACRESCIMO DE 2,5 MESES (75 dias) com proporcionalidade de serviços a executar AF 04/2018	---	---	RS 12.800,44	RS 600,31	RS 13.400,75
10.4 TA2_08	C93382	REA'ERRO MANUAL DE VALAS COM CONFACÇÃO MECANIZADA AF 04/2018	8,00	M3	RS 148,57	RS 92,83	RS 241,40
10.4 TA2_09	C93382	REA'ERRO MANUAL DE VALAS COM CONFACÇÃO MECANIZADA AF 04/2018	6,25	M3	RS 116,07	RS 72,53	RS 188,60

100,00%	RS 166,19	RS 1.407,21	RS 1.603,40
100,00%	RS 20,33	RS 288,48	RS 288,81
100,00%	RS 0,00	RS 4.061,16	RS 4.061,16

100,00%	RS 2.963,83	RS 43,69	RS 3.007,61
100,00%	RS 216,79	RS 1.087,09	RS 1.313,88
100,00%	RS 200,50	RS 5.613,89	RS 5.814,39
100,00%	RS 431,47	RS 2.766,60	RS 2.766,60
100,00%	RS 328,25	RS 446,35	RS 774,60
100,00%	RS 454,50	RS 435,33	RS 889,83
100,00%	RS 12.800,44	RS 600,31	RS 13.400,75
100,00%	RS 148,57	RS 92,83	RS 241,40
100,00%	RS 116,07	RS 72,53	RS 188,60

VALOR GLOBAL DO Termo Aditivo TA2 - serviços constantes do contrato	R\$ 17.660,42	R\$ 10.637,44	R\$ 28.297,86
---	---------------	---------------	---------------

Termo Aditivo TA2 - serviços não constantes do contrato	UNID	1,00	UNID	R\$ 0,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
TA2 - 101 134695 C99358 POSTE PADRAO SUBTERRANEO 100 A, H = 2,5 M ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	8,00	M3	R\$ 406,71	R\$ 202,80	R\$ 606,61	R\$ 606,61
TA2 - 103 C98714 TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 12/2014	M	64,00	M	R\$ 1.386,23	R\$ 2.903,18	R\$ 4.291,41	R\$ 4.291,41
TA2 - 104 C97602 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PAFA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UNID	4,00	UNID	R\$ 965,89	R\$ 1.734,39	R\$ 2.700,28	R\$ 2.700,28
TA2 - 105 C99358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	6,25	M3	R\$ 317,74	R\$ 158,52	R\$ 476,26	R\$ 476,26
TA2 - 106 C98714 TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 12/2014	M	50,00	M	R\$ 1.084,56	R\$ 2.268,11	R\$ 3.352,67	R\$ 3.352,67
TA2 - 107 C97602 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PAFA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UNID	1,00	UNID	R\$ 241,47	R\$ 433,60	R\$ 675,07	R\$ 675,07
TA2 - 108 C98504 PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF. 05/2013	M2	51,23	M2	R\$ 135,46	R\$ 314,57	R\$ 450,03	R\$ 450,03
VALOR GLOBAL DO Termo Aditivo TA2 - serviços não constantes do contrato				R\$ 4.540,06	R\$ 9.115,27	R\$ 13.655,33	R\$ 13.655,33

CONTRATO INICIAL

VALOR TOTAL DE MÃO DE OBRA	R\$ 132.634,58
VALOR TOTAL DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	R\$ 295.574,39
VALOR GLOBAL DA REFORMA	R\$ 428.208,97

TERMO ADITIVO TA2
22/04/2022

VALOR TOTAL DE MÃO DE OBRA	R\$ 22.200,48
VALOR TOTAL DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	R\$ 19.752,71
VALOR GLOBAL DA REFORMA	R\$ 41.953,19

CONTRATO INICIAL + TERMO
ADITIVO TA2
22/04/2022

VALOR TOTAL DE MÃO DE OBRA	R\$ 154.835,06
VALOR TOTAL DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	R\$ 315.327,10
VALOR GLOBAL DA REFORMA	R\$ 470.162,16

100,00%	R\$0,00	R\$1.100,00	R\$1.100,00
100,00%	R\$406,71	R\$202,80	R\$606,61
100,00%	R\$1.386,23	R\$2.903,18	R\$4.291,41
100,00%	R\$965,89	R\$1.734,39	R\$2.700,28
100,00%	R\$317,74	R\$158,52	R\$476,26
100,00%	R\$1.084,56	R\$2.268,11	R\$3.352,67
100,00%	R\$241,47	R\$433,60	R\$675,07
100,00%	R\$135,46	R\$314,57	R\$450,03

TOTAL	R\$38.774,38	R\$76.625,12	R\$115.389,51
			24,84%
TOTAL ACUMULADO	R\$154.835,06	R\$315.327,10	R\$470.162,16
			100,00%

COBASO - Construção e Comercio Ltda.
CNPJ: 01.099.647/0001-85
INSC. 28.228.624-7