



COBASO - Construção e Comercio Ltda.

CNPJ: 01.099.647/0001-85 Rua Batista de Azevedo 518 - Ponta Porã - MS.
Tel.: 67 3431-1369 e-mail: j battagin@hotmail.com

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO
PROJETO: REFORMA DO FORUM TRABALHISTA DE DOURADOS - MS
EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 1.371,16 M²

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

1ª Medição Definitiva

ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	% PREVISTO	MÊS 1			Previsão		Executado			
				R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS	%	R\$	%	R\$	R\$	soma
				M.O	MAT.							
1.0 DOCUMENTAÇÃO e ADMINISTRAÇÃO DE OBRA												
1.1	CREA/CAU	ART OU RRT - FAIXA 3 CONTRATO ACIMA R\$ 15.000,00	100,00%	R\$0,00	R\$596,87	R\$596,87	100,00%	R\$596,87	100,00%	R\$0,00	R\$596,87	R\$596,87
1.2	C93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	33,33%	R\$3.206,46	R\$391,65	R\$3.598,11	33,33%	R\$3.598,11	33,33%	R\$3.206,46	R\$391,65	R\$3.598,11
1.3	SEINFRA C1937 adaptada Sinapi	PLACAS PADRÃO DE OBRA	100,00%	R\$72,49	R\$1.087,32	R\$1.159,81	100,00%	R\$1.159,81	100,00%	R\$72,49	R\$1.087,32	R\$1.159,81
VALOR GLOBAL DO ITEM 1												
2.0 SERVIÇOS TÉCNICOS COMPLEMENTARES												
2.1	C90777	ENGENHEIRO CIVIL / ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - RAZÃO DE 2H/DIA	33,33%	R\$5.011,72	R\$74,62	R\$5.086,34	33,33%	R\$5.086,34	33,33%	R\$5.011,72	R\$74,62	R\$5.086,34
2.2	C90777	ENGENHEIRO CIVIL / ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - APENAS PARA INSTALAÇÕES DE GÁS	100,00%	R\$1.603,91	R\$23,88	R\$1.627,79	100,00%	R\$1.627,79	100,00%	R\$1.603,91	R\$23,88	R\$1.627,79
2.3	C91677U	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (conferências de instalações, indicação de soluções executivas (projetos) de não-conformidades e emissão de Atestado de Conformidade de Instalações Elétricas com ART, conforme Nota Técnica CBMMS)	20,00%	R\$1.036,63	R\$14,92	R\$1.051,55	20,00%	R\$1.051,55	20,00%	R\$1.036,63	R\$14,92	R\$1.051,55
VALOR GLOBAL DO ITEM 2												
3.0 SERVIÇOS PRELIMINARES												
3.1	COTAÇÃO	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA PARA ENTULHO CAP. 4,0 M3 /SEMANA (2 por semana no primeira mês/1 por semana no segundo e terceiro mês)	33,33%	R\$0,00	R\$884,39	R\$884,39	33,33%	R\$884,39	33,33%	R\$0,00	R\$884,39	R\$884,39
3.2	SINDUSCON 5.54	Carga manual de entulho em caçamba estacionaria	33,33%	R\$191,03	R\$0,00	R\$191,03	33,33%	R\$191,03	33,33%	R\$191,03	R\$0,00	R\$191,03
3.3	composição própria (adaptada SINAPI)	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS (considerando-se 2 dias de caminhonete e servente)	50,00%	R\$673,98	R\$1.185,53	R\$1.859,51	50,00%	R\$1.859,51	50,00%	R\$673,98	R\$1.185,53	R\$1.859,51
3.4	COTAÇÃO	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE - 01 CONJUNTO DE 10,00 M/ MESES	33,33%	R\$0,00	R\$339,30	R\$339,30	33,33%	R\$339,30	33,33%	R\$0,00	R\$339,30	R\$339,30
3.5	I10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA	33,33%	R\$0,00	R\$582,97	R\$582,97	33,33%	R\$582,97	33,33%	R\$0,00	R\$582,97	R\$582,97
3.6	TCPO 3R 03 42 00 00 00 06 11 adaptada Sinapi	Demolição de piso de tacos de madeira	100,00%	R\$236,59	R\$117,20	R\$353,79	100,00%	R\$353,79	100,00%	R\$236,59	R\$117,20	R\$353,79
VALOR GLOBAL DO ITEM 3												
4.0 ALVENARIAS E ELEMENTOS DIVISÓRIOS												
VALOR GLOBAL DO ITEM 4												
5.0 REVESTIMENTOS DE PAREDES												
5.1	C90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	100,00%	R\$314,38	R\$118,69	R\$433,07	100,00%	R\$433,07	100,00%	R\$314,38	R\$118,69	R\$433,07
5.2	TCPO 3R 05 18 00 00 00 05 08 adaptada SINAPI	Enchimento de rasgo em concreto com argamassa mista traço 1:4, com adição de 150 kg de cimento com Ø 15 mm a 25 mm	100,00%	R\$265,46	R\$136,81	R\$402,27	100,00%	R\$402,27	100,00%	R\$265,46	R\$136,81	R\$402,27
5.3	C98689U	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	100,00%	R\$26,64	R\$188,70	R\$215,34	100,00%	R\$215,34	100,00%	R\$26,64	R\$188,70	R\$215,34
5.4	C86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,80 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	100,00%	R\$ 78,63	R\$ 1.449,50	R\$ 1.528,13	100,00%	R\$ 1.528,13	100,00%	R\$ 78,63	R\$ 1.449,50	R\$ 1.528,13
5.5	C88650 adaptada Sinapi	RODAPÉ DE PISO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X90CM. AF 06/2014	100,00%	R\$ 108,42	R\$ 1.079,54	R\$ 1.187,96	100,00%	R\$ 1.187,96	100,00%	R\$ 108,42	R\$ 1.079,54	R\$ 1.187,96



COBASO – Construção e Comercio Ltda.

CNPJ: 01.099.647/0001-85 Rua Batista de Azevedo 518 – Ponta Porã – MS.
Tel.: 67 3431-1369 e-mail: j battagin@hotmail.com

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO
PROJETO: REFORMA DO FORUM TRABALHISTA DE DOURADOS - MS
EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 1.371,16 M²

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	% PREVISTO	MÊS 1			Previsão			Executado		
				R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS	%	R\$	%	R\$	MAT.	soma
				M.O	MAT.							
6.0 COBERTURAS E FECHAMENTOS												
6.1	C94228 (adaptada SINAPI)	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (PARA TER 60CM)	100,00%	R\$161,07	R\$2.246,11	R\$2.407,18	100,00%	R\$2.407,18	100,00%	R\$161,07	R\$2.246,11	R\$2.407,18
6.2	10-60-32/SIURB-EDIF (adaptada SINAPI)	RETIRADA DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA	100,00%	R\$66,76	R\$25,50	R\$92,26	100,00%	R\$92,26	100,00%	R\$66,76	R\$25,50	R\$92,26
6.3	C100327 (adaptada SINAPI)	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	100,00%	R\$294,27	R\$3.684,64	R\$3.978,91	100,00%	R\$3.978,91	100,00%	R\$294,27	R\$3.684,64	R\$3.978,91
6.4	15.004.0204-0 EMOP (adaptada SINAPI)	TUBO DE QUEDA EM PVC DE 75MM, INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E FPI	100,00%	R\$185,70	R\$382,08	R\$567,78	100,00%	R\$567,78	100,00%	R\$185,70	R\$382,08	R\$567,78
6.5	C89513U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	100,00%	R\$8,78	R\$271,06	R\$279,84	100,00%	R\$279,84	100,00%	R\$8,78	R\$271,06	R\$279,84
VALOR GLOBAL DO ITEM 6												
7.0 ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRAGENS												
7.1	C2210 SEINFRA (adaptada SINAPI)	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESNTES	100,00%	R\$43,88	R\$23,68	R\$67,56	100,00%	R\$67,56	100,00%	R\$43,88	R\$23,68	R\$67,56
7.2	I25931	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7 "	100,00%	R\$0,00	R\$190,10	R\$190,10	100,00%	R\$191,10	100,00%	R\$0,00	R\$190,10	R\$190,10
7.3	C90801U	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO -	100,00%	R\$65,56	R\$162,33	R\$227,89	100,00%	R\$227,89	100,00%	R\$65,56	R\$162,33	R\$227,89
VALOR GLOBAL DO ITEM 7												
8.0 ESQUADRIAS METÁLICAS E FERRAGENS												
8.1	C91341	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO,	100,00%	R\$ 77,89	R\$ 6.737,65	R\$6.815,54	100,00%	R\$6.815,54	100,00%	R\$ 77,89	R\$ 6.737,65	R\$6.815,54
8.2	C102188U	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	100,00%	R\$ 46,38	R\$ 640,77	R\$ 687,15	100,00%	R\$ 687,15	100,00%	R\$ 46,38	R\$ 640,77	R\$ 687,15
8.3	EMOP 14.007.0505-0 (adaptada SINAPI)	BARRA ANTIPANICO,CEGA NO LADO OPOSTO E DE ACIONAMENTO RADIAL TIPO PUSH P/PORTA MADEIRA OU METAL,DUPLA(2 FOLHAS),CONFECCI ONADA LIGA DE METAIS, CERTIFICADA NBR 11785,COMPOSTA 4 SUPORTES TRAVAMENTO HORIZONTAL,2 BARRAS ACIONADORAS 1,00MM,1 HASTE VERTICAL E 2 MECANISMOS TRAVAMENTO VERTICAL(CREMONA).INDICADA P/PORTAS ATE 220X100CM(AXL),EXCL.FECHADURA EXT.FORN.INST. Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E FPI	100,00%	R\$ 109,95	R\$ 1.237,84	R\$ 1.347,79	100,00%	R\$ 1.347,79	100,00%	R\$ 109,95	R\$ 1.237,84	R\$ 1.347,79
VALOR GLOBAL DO ITEM 8												
9.0 INSTALAÇÕES DE ESGOTO												
VALOR GLOBAL DO ITEM 9												
10.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA												
VALOR GLOBAL DO ITEM 10												
11.0 LOUÇAS - METAIS - ACESSÓRIOS												
11.1	C97663U	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	100,00%	R\$7,11	R\$3,37	R\$10,48	100,00%	R\$10,48	100,00%	R\$7,11	R\$3,37	R\$10,48



COBASO – Construção e Comercio Ltda.

CNPJ: 01.099.647/0001-85 Rua Batista de Azevedo 518 – Ponta Porã – MS.

Tel: 67 3431-1369 e-mail: jbataglin@hotmail.com

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO
PROJETO: REFORMA DO FORUM TRABALHISTA DE DOURADOS - MS
EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 1.371,15 M²

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

1º Medição Definitiva

ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	% PREVISTO	MÊS 1			Previsão		Executado			
				R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS	%	R\$	%	R\$	MAT.	soma
				M.O	MAT.							
11.2	TCPO 3R 23 42 17 00 00 00 05 27 adaptado Sinapi	Lavatório de louça com coluna suspensa, barra de apoio de canto (com torneira lavatório de mesa com alavanca, acionamento com leve pressão para pessoas com necessidades específicas - item 18.009.0120-0 = R\$217,34)	100,00%	R\$ 121,45	R\$ 1.575,12	R\$ 1.696,57	100,00%	R\$ 1.696,57	100,00%	R\$ 121,45	R\$ 1.575,12	R\$ 1.696,57
11.3	C66889U	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100,00%	R\$ 23,59	R\$ 434,85	R\$ 458,44	100,00%	R\$ 458,44	100,00%	R\$ 23,59	R\$ 434,85	R\$ 458,44
VALOR GLOBAL DO ITEM 11												
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 10898)										
12.2	EMOP 05.054.0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,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 - Placa de saída de emergência a direita (S1)										
12.3	EMOP 05.054.0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,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 - Placa de saída de emergência a esquerda (S2)										
12.4	EMOP 05.054.0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,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 - Placa de saída de emergência a frente (S3)										
12.5	EMOP 05.054.0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,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 - Placa de saída de emergência final (S12)										
12.6	EMOP 05.054.0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,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 - Placa de proibido fumar (P1)										
12.7	EMOP 05.054.0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,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 - Placa de extintor (E5)										
12.8	EMOP 13.440.0030-0 (adaptada)	Adesivo de Piso Solo Demarcação de Extintor E17 (100x100cm)										



COBASO – Construção e Comercio Ltda.

CNPJ: 01.099.647/0001-85 Rua Batista de Azevedo 518 – Ponta Porã – MS.
Tel.: 67 3431-1369 e-mail: j battaglin@hotmail.com

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO
PROJETO: REFORMA DO FORUM TRABALHISTA DE DOURADOS - MS
EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 1.371,15 M²

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	% PREVISTO	MÊS 1			Previsão			1º Medição Definitiva		
				R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS	%	R\$	%	R\$	MAT.	soma
				M.O	MAT.							
12.9	EMOP 05.054.0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,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 - Placa de risco de choque (A5):										
12.10	C101906U	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P										
12.11	C101905U	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P										
12.12	C101908U	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P										
VALOR GLOBAL DO ITEM 12												
13.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
13.1	C92009U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	80,00%	R\$ 240,24	R\$ 866,86	R\$ 1.107,10	80,00%	R\$ 1.107,10	80,00%	R\$ 240,24	R\$ 866,86	R\$ 1.107,10
13.2	C97660U	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	100,00%	R\$8,93	R\$2,55	R\$11,48	100,00%	R\$11,48	100,00%	R\$8,93	R\$2,55	R\$11,48
13.3	TCPOWeb 3R 27 21 00 00 00 19 12 (adaptada SINAPI)	Caixa elétrica para canaleta em PVC para instalação aparente, dimensões 110 x 56 x 36,5 mm	100,00%	R\$ 163,42	R\$ 241,30	R\$ 404,72	100,00%	R\$ 404,72	100,00%	R\$ 163,42	R\$ 241,30	R\$ 404,72
13.4	C92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	80,00%	R\$ 50,97	R\$ 106,19	R\$ 157,16	80,00%	R\$ 157,16	80,00%	R\$ 50,97	R\$ 106,19	R\$ 157,16
13.5	SEINFRA C0672 (adaptada SINAPI)	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	100,00%	R\$ 52,81	R\$ 80,75	R\$ 133,56	100,00%	R\$ 133,56	100,00%	R\$ 52,81	R\$ 80,75	R\$ 133,56
13.6	C91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00%	R\$ 670,51	R\$ 2.682,03	R\$ 3.352,54	100,00%	R\$ 3.352,54	100,00%	R\$ 670,51	R\$ 2.682,03	R\$ 3.352,54
13.7	C100903U	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	100,00%	R\$ 292,77	R\$ 1.657,13	R\$ 1.949,90	100,00%	R\$ 1.949,90	100,00%	R\$ 292,77	R\$ 1.657,13	R\$ 1.949,90
13.8	adaptada SINAPI	Retirada de quadro elétrico da entrada de energia	100,00%	R\$ 119,51	R\$ 54,63	R\$ 174,14	100,00%	R\$ 174,14	100,00%	R\$ 119,51	R\$ 54,63	R\$ 174,14
13.9	C101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00%	R\$ 22,36	R\$ 2.410,50	R\$ 2.432,86	100,00%	R\$ 2.432,86	100,00%	R\$ 22,36	R\$ 2.410,50	R\$ 2.432,86
13.10	C93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 I 1573 TERMINAL A COMPRESSÃO	100,00%	R\$ 14,10	R\$ 72,01	R\$ 86,11	100,00%	R\$ 86,11	100,00%	R\$ 14,10	R\$ 72,01	R\$ 86,11
13.11	C93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00%	R\$ 79,12	R\$ 997,83	R\$ 1.076,95	100,00%	R\$ 1.076,95	100,00%	R\$ 79,12	R\$ 997,83	R\$ 1.076,95
13.12	C101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00%	R\$ 41,21	R\$ 740,47	R\$ 781,68	100,00%	R\$ 781,68	100,00%	R\$ 41,21	R\$ 740,47	R\$ 781,68
13.13	C93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00%	R\$ 69,83	R\$ 1.190,39	R\$ 1.260,22	100,00%	R\$ 1.260,22	100,00%	R\$ 69,83	R\$ 1.190,39	R\$ 1.260,22
13.14	C91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00%	R\$ 1.102,20	R\$ 5.384,73	R\$ 6.486,93	100,00%	R\$ 6.486,93	100,00%	R\$ 1.102,20	R\$ 5.384,73	R\$ 6.486,93



COBASO – Construção e Comercio Ltda.

CNPJ: 01.099.647/0001-85 Rua Batista de Azevedo 518 – Ponta Porã – MS.
Tel.: 67 3431-1369 e-mail: jbataglin@hotmail.com

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO
PROJETO: REFORMA DO FORUM TRABALHISTA DE DOURADOS - MS
EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 1.371,15 M²

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	% PREVISTO	MÊS 1			1ª Medição Definitiva			Executado		
				R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS	Previsão		M.O		MAT.	soma
				M.O	MAT.		%	R\$	%	R\$		
13.15	C91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00%	R\$203,47	R\$519,21	R\$722,68	100,00%	R\$722,68	100,00%	R\$203,47	R\$519,21	R\$722,68
13.16	C91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00%	R\$ 293,92	R\$ 1.435,93	R\$ 1.729,85	100,00%	R\$ 1.729,85	100,00%	R\$ 293,92	R\$ 1.435,93	R\$ 1.729,85
13.17	91872U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00%	R\$1.088,43	R\$1.361,68	R\$2.450,11	100,00%	R\$2.450,11	100,00%	R\$1.088,43	R\$1.361,68	R\$2.450,11
13.18	91857U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00%	R\$1.636,98	R\$2.294,22	R\$3.931,20	100,00%	R\$3.931,20	100,00%	R\$1.636,98	R\$2.294,22	R\$3.931,20
13.19	93670U	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00%	R\$ 6,17	R\$ 87,12	R\$ 93,29	100,00%	R\$ 93,29	100,00%	R\$ 6,17	R\$ 87,12	R\$ 93,29
13.20	93671U	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00%	R\$ 17,02	R\$ 177,93	R\$ 194,95	100,00%	R\$ 194,95	100,00%	R\$ 17,02	R\$ 177,93	R\$ 194,95
13.21	93672U	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00%	R\$ 12,63	R\$ 91,21	R\$ 103,84	100,00%	R\$ 103,84	100,00%	R\$ 12,63	R\$ 91,21	R\$ 103,84
13.22	93673U	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00%	R\$ 17,67	R\$ 94,55	R\$ 112,22	100,00%	R\$ 112,22	100,00%	R\$ 17,67	R\$ 94,55	R\$ 112,22
13.23	93673U (MODIFICADO)	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00%	R\$ 17,67	R\$ 151,78	R\$ 169,45	100,00%	R\$ 169,45	100,00%	R\$ 17,67	R\$ 151,78	R\$ 169,45
13.24	93673U (MODIFICADO)	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00%	R\$ 35,34	R\$ 493,62	R\$ 528,96	100,00%	R\$ 528,96	100,00%	R\$ 35,34	R\$ 493,62	R\$ 528,96
13.25	93660U	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00%	R\$ 8,67	R\$ 273,92	R\$ 282,59	100,00%	R\$ 282,59	100,00%	R\$ 8,67	R\$ 273,92	R\$ 282,59
13.26	93663U	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00%	R\$ 8,22	R\$ 140,05	R\$ 148,27	100,00%	R\$ 148,27	100,00%	R\$ 8,22	R\$ 140,05	R\$ 148,27
13.27	93664U	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00%	R\$ 5,65	R\$ 71,27	R\$ 76,92	100,00%	R\$ 76,92	100,00%	R\$ 5,65	R\$ 71,27	R\$ 76,92
13.28	93665U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00%	R\$ 4,29	R\$ 52,10	R\$ 56,39	100,00%	R\$ 56,39	100,00%	R\$ 4,29	R\$ 52,10	R\$ 56,39
13.29	93664U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00%	R\$ 10,18	R\$ 92,34	R\$ 102,52	100,00%	R\$ 102,52	100,00%	R\$ 10,18	R\$ 92,34	R\$ 102,52
13.30	93665U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00%	R\$ 2,04	R\$ 13,79	R\$ 15,83	100,00%	R\$ 15,83	100,00%	R\$ 2,04	R\$ 13,79	R\$ 15,83
13.31	92000U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	80,00%	R\$ 905,60	R\$ 1.931,63	R\$ 2.837,23	80,00%	R\$ 2.837,23	80,00%	R\$ 905,60	R\$ 1.931,63	R\$ 2.837,23
13.32	92008U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	80,00%	R\$ 84,08	R\$ 186,60	R\$ 270,68	80,00%	R\$ 270,68	80,00%	R\$ 84,08	R\$ 186,60	R\$ 270,68
13.33	43.20.130/CDHU (adaptada Sinapi)	Caixa de passagem para condicionamento de ar tipo Split, com saída de	100,00%	R\$ 34,29	R\$ 111,55	R\$ 145,84	100,00%	R\$ 145,84	100,00%	R\$ 34,29	R\$ 111,55	R\$ 145,84
13.34	C89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	100,00%	R\$ 42,76	R\$ 63,27	R\$ 106,03	100,00%	R\$ 106,03	100,00%	R\$ 42,76	R\$ 63,27	R\$ 106,03
13.35	SEINFRA C3764 (adaptada Sinapi)	RACK FECHADO 16 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" de parede (fornecimento e instalação)										
13.36	Cotação de mercado	Barramento elétrico em cobre para Terra com 14 posições	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 158,57	R\$ 158,57	100,00%	R\$ 158,57	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 158,57	R\$ 158,57
13.37	Cotação de mercado	Barramento elétrico em cobre, Trifásico corrente de 100A, para 60 Disjuntores	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 951,72	R\$ 951,72	100,00%	R\$ 951,72	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 951,72	R\$ 951,72
13.38	Cotação de mercado	Barramento elétrico em cobre, Trifásico corrente de 100A, para 34	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 853,37	R\$ 853,37	100,00%	R\$ 853,37	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 853,37	R\$ 853,37
14.0		FÓRROS										
14.1	C96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	100,00%	R\$ 694,72	R\$ 3.986,24	R\$ 4.680,96	100,00%	R\$ 4.680,96	100,00%	R\$ 694,72	R\$ 3.986,24	R\$ 4.680,96
14.2	C96121U	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	100,00%	R\$ 100,13	R\$ 396,76	R\$ 496,89	100,00%	R\$ 496,89	100,00%	R\$ 100,13	R\$ 396,76	R\$ 496,89



COBASO – Construção e Comercio Ltda.

CNPJ: 01.099.647/0001-85 Rua Batista de Azevedo 518 – Ponta Porã – MS.
Tel.: 67 3431-1369 e-mail: jbattaglin@hotmail.com

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO
PROJETO: REFORMA DO FORUM TRABALHISTA DE DOURADOS - MS
EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 1.371,15 M²

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	% PREVISTO	MÊS 1		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS	Previsão		1ª Medição Definitiva			
				R\$ TOTAIS			%	R\$	%	R\$	MAT.	soma
				M.O	MAT.							
18.4	C88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014										
18.5	C88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014										
18.6	C88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014										
18.7	100739U	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020.										
VALOR GLOBAL DO ITEM 18												
19.0		PAISAGISMO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
19.1	C99814U	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (limpeza inicial de parede de grafite e pisos)										
19.2	C99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 (Limpeza diária de ambientes internos, considerando-se 100m2 por dia)	33,33%	R\$797,23	R\$350,78	R\$1.148,01	33,33%	R\$1.148,01	33,33%	R\$797,23	R\$350,78	R\$1.148,01
19.3	C99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 (limpeza semanal e limpeza final)	20,00%	R\$287,79	R\$146,96	R\$434,75	20,00%	R\$434,75	20,00%	R\$287,79	R\$146,96	R\$434,75
19.4	C99814U	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (limpeza inicial de estrutura metálica)										
VALOR GLOBAL DO ITEM 19												
20.0		ACESSIBILIDADE										
20.1	24.08.020/CDHU (adaptada SINAPI)	(Guarda - Corpo) Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável escovado, com diâmetro de 1 1/2" e montantes de 2" (considerar aumento de 25% na metragem para montante horizontal)										
20.2	TCPO 3R 10 63 51 00 00 05 20 adaptada Sinapi	Placa podotátil de alerta, de borracha espessura 5 mm assentada com cola										
VALOR GLOBAL DO ITEM 20												
21.0		COMUNICAÇÃO VISUAL										
VALOR GLOBAL DO ITEM 21												
VALOR TOTAL DE MÃO DE OBRA			45,47%	R\$27.833,97	R\$75.703,12	R\$103.537,09		R\$103.537,09		R\$ 27.833,97	R\$ 75.703,12	R\$103.537,09
VALOR TOTAL DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS												
VALOR GLOBAL DA REFORMA			45,47%	R\$27.833,97	R\$75.703,12	R\$103.537,09		R\$ 103.537,09		R\$ 27.833,97	R\$ 75.703,12	R\$ 103.537,09