

NOME DA EMPRESA						Data: __/__/2021
Orçamento Sintético						

OBRA : MIN-JUSTICA-LICITACAO					DATA BASE	
ORÇAMENTO : MIN-JUSTICA						
LOCAL : PALACIO DA JUSTICA - DF						
BDI - LEI SOCIAL %				BDI %		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO(R\$)	BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	INSTALAÇÃO DO CANTERIO DE OBRAS					
74209/1U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4.00			
CP-ASN-0003	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UN	1.00			
CP-ASN-0005	ELABORAÇÃO DE PPRA E PGR	und	1.00			
CP-ASN-0050	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1.00			
CP-ASN-0051	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA	und	1.00			
CP-ASN-0052	INSTALAÇÃO PROVISORIA DE ESGOTO SANITARIO	UN	1.00			
CP-ASN-1000	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN	1.00			
SUBTOTAL (Etapa):						0.00
2	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					
02.1	ANDAIMES					
10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	MXMES	24,792.00			
97064U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO ?TORRE? (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	M	5,061.00			
CP-ASN-0412	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ASSOALHO PARA ANDAIME TUBULAR, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, COM REAPROVEITAMENTO	M2	2,557.00			
02.2	ESCORAMENTO E CIMBRAMENTO					
BA-92450	FORNECIMENTO, MONTAGEM E DESMONTAGEM, ESCORAMENTO PARA PE DIREITO TRIPLO - BASEADO SINAPI 92450	M	1,902.00			
02.3	CONTAINERS					
10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	6.00			
10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MÊS	12.00			
10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MÊS	6.00			
02.4	PESSOAL					
90776U	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,040.00			
90778U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	104.00			
SUBTOTAL (Etapa):						0.00
3	TRATAMENTO DE CONCRETO					
03.1	ESCARIFICAÇÃO					
BA-84084-1	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO C/ PROFUNDIDADE DE ATÉ 1,5 CM - BASEADO SINAPI 84084	M2	2,666.00			
03.2	TRATAMENTO DAS ARMADURAS					
100722U	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	2,781.00			
CP -ASN-0006	LIMPEZA MANUAL DE ARMADURA COM ESCOVA DE CERDAS DE AÇO EM PAREDES E LAJES DE CONCRETO - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	M2	3,060.00			
03.3	COMPLEMENTAÇÃO DE ARMADURAS					
92775U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,935.00			
92776U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	960.00			
92782U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	864.00			
03.4	PONTE DE ADERÊNCIA					
BA-79471U	PINTURA ADESIVA P/ CONCRETO, A BASE DE RESINA EPOXI (SIKADUR 32)	M2	2,666.00			
03.5	ARGAMASSA DE RESTAURAÇÃO					
BA-91075U	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 4 CM, SEM TELA, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. - BASEADO SINAPI 91075	M2	2,695.00			
SUBTOTAL (Etapa):						0.00
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
04.1	PINTURA					

OBRA : MIN-JUSTICA-LICITACAO					DATA BASE	
ORÇAMENTO : MIN-JUSTICA						
LOCAL : PALACIO DA JUSTICA - DF						
BDI - LEI SOCIAL %				BDI	%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO(R\$)	BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
99814U	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2,705.00			
CP-ASN-0402	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE EM TETO CIMENTADO, UMA DEMAO - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	M2	2,705.00			
SUBTOTAL (Etapa):						0.00
5	SERVIÇOS FINAIS					
05.1	LIMPEZA DA OBRA					
BA-72900-1	TRANSP. VERTICAL E REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 30 KM	UN	18.00			
BA-9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA - BASEADO SINAPI JAN/2017	M2	2,589.00			
05.2	DESMOBILIZAÇÃO					
CP-ASN-0003	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UN	1.00			
SUBTOTAL (Etapa):						0.00
TOTAL GERAL:						0.00

NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : MIN-JUSTICA-LICITACAO

ORÇAMENTO : MIN-JUSTICA

LOCAL : PALACIO DA JUSTICA - DF

INDICAÇÃO DE % BDI E % LEI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	INSTALAÇÃO DO CANTERIO DE OBRAS
74209/1U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
94962U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 07/2016
CP-ASN-0003	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO
5705U	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_ 06/2014
67826U	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_ 06/2014
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
CP-ASN-0005	ELABORAÇÃO DE PPRA E PGR
90779U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
CP-ASN-0050	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA
114	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D AGUA
11674	REGISTRO PVC ESFERA VS SOLDABEL DN 25
34636	CAIXA DAGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA
3500	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 25 MM
7139	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25MM
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
9868	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)
CP-ASN-0051	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA

101875U	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020
101890U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020
101892U	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020
101893U	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
91927U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
91930U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
CP-ASN-0052	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO SANITÁRIO
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)
CP-ASN-1000	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA
2	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS
02.1	ANDAIMES
10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M
97064U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO ?TORRE? (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017
100251U	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
CP-ASN-0412	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ASSOALHO PARA ANDAIME TUBULAR, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, COM REAPROVEITAMENTO
1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM
4513	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM (2 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
91692U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015

91693U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015
02.2	ESCORAMENTO E CIMBRAMENTO
BA-92450	FORNECIMENTO, MONTAGEM E DESMONTAGEM, ESCORAMENTO PARA PE DIREITO TRIPLO - BASEADO SINAPI 92450
4448	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
91692U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015
91693U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015
02.3	CONTAINERS
10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS
10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO
10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO
02.4	PESSOAL
90776U	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS
43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
95401U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
90778U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
95403U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
3	TRATAMENTO DE CONCRETO
03.1	ESCARIFICAÇÃO
BA-84084-1	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO C/ PROFUNDIDADE DE ATÉ 1,5 CM - BASEADO SINAPI 84084
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
03.2	TRATAMENTO DAS ARMADURAS
100722U	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020
11174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

CP -ASN-0006	LIMPEZA MANUAL DE ARMADURA COM ESCOVA DE CERDAS DE AÇO EM PAREDES E LAJES DE CONCRETO - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
03.3	COMPLEMENTAÇÃO DE ARMADURAS
92775U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
92791U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015
92776U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
92792U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015
92782U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
92798U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015
03.4	PONTE DE ADERÊNCIA
BA-79471U	PINTURA ADESIVA P/ CONCRETO, A BASE DE RESINA EPOXI (SIKADUR 32)
156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
03.5	ARGAMASSA DE RESTAURAÇÃO
BA-91075U	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 4 CM, SEM TELA, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. - BASEADO SINAPI 91075
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE
88297U	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

88377U	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88830U	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
88831U	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
89509U	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014
90650U	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015
90651U	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015
90656U	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015
90657U	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015
90999U	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015
91001U	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES
04.1	PINTURA
99814U	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
99833U	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019
CP-ASN-0402	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE EM TETO CIMENTADO, UMA DEMAIO - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA
151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA TRATAMENTO DE FACHADAS E TELHAS, BASE SILICONE
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
5	SERVIÇOS FINAIS
05.1	LIMPEZA DA OBRA
BA-72900-1	TRANSP. VERTICAL E REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 30 KM
38200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA
5811U	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
BA-9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA - BASEADO SINAPI JAN/2017
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
05.2	DESMOBILIZAÇÃO
CP-ASN-0003	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO

5705U	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014
67826U	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

__/__/2021

DATA BASE

SOCIAL

UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
M2	4.00		
M	1.00		
M	4.00		
M2	1.00		
KG	0.11		
H	1.00		
H	2.00		
M3	0.01		
UN	1.00		
H	20.00		
CHP	8.00		
H	8.00		
H	8.00		
und	1.00		
H	20.00		
UN	1.00		
UN	1.00		
UN	4.00		
UN	1.00		
UN	10.00		
UN	5.00		
H	8.00		
H	8.00		
M	20.00		
und	1.00		

UN	1.00		
UN	2.00		
UN	1.00		
UN	1.00		
H	8.00		
H	8.00		
M	20.00		
M	80.00		
UN	1.00		
KG	30.00		
M3	0.10		
KG	1.40		
KG	0.05		
M3	0.05		
KG	0.02		
M	0.30		
UN	62.50		
H	10.00		
H	10.00		
M	10.00		
UN	1.00		
MXMES	24,792.00		
M	5,061.00		
mxkm	0.40		
H	0.50		
H	0.10		
M2	2,557.00		
M2	0.30		
M	1.10		
H	0.07		
H	0.14		
CHP	0.00		

CHI	0.00		
M	1,902.00		
M	1.01		
M	0.29		
KG	0.02		
H	0.04		
H	0.10		
CHP	0.01		
CHI	0.01		
MÊS	6.00		
MÊS	12.00		
MÊS	6.00		
H	1,040.00		
H	1.00		
H	1.00		
H	1.00		
H	1.00		
H	1.00		
H	1.00		
H	104.00		
H	1.00		
H	1.00		
H	1.00		
H	1.00		
H	1.00		
H	1.00		
M2	2,666.00		
H	1.20		
M2	2,183.00		
18L	0.01		
L	0.01		
H	0.68		

M2	2,183.00		
UN	0.10		
H	1.88		
KG	3,935.00		
UN	1.19		
KG	0.03		
H	0.04		
H	0.22		
KG	1.00		
KG	960.00		
UN	0.97		
KG	0.03		
H	0.03		
H	0.17		
KG	1.00		
KG	864.00		
KG	0.03		
H	0.00		
H	0.02		
KG	1.00		
M2	2,666.00		
KG	1.05		
H	0.35		
H	0.35		
M2	2,695.00		
KG	24.22		
M3	0.06		
M3	0.04		
H	0.60		
H	0.30		
H	0.90		

H	0.03		
CHP	0.02		
CHI	0.24		
M	0.13		
CHP	0.05		
CHI	0.25		
CHP	0.05		
CHI	0.25		
CHP	0.05		
CHI	0.25		
M2	2,705.00		
H	0.09		
CHP	0.02		
M2	2,705.00		
L	0.29		
H	0.36		
H	0.36		
UN	14.00		
100m	0.10		
CHP	1.35		
H	48.00		
M2	2,589.00		
L	0.05		
H	0.14		
UN	1.00		

H	20.00		
CHP	8.00		
H	8.00		
H	8.00		