CAIXA

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	**1**	**LOCAÇÃO DE OBRA**	**M²**		**5,15**	**5,71**
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	21,08	21,08
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,04	5,61	5,61
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,01	20,49	20,49
SINAPI-I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,03	6,34	6,34
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	24,73	28,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	16,57	18,75
COMPOSIÇÃO	**2**	**FUNDAÇÕES - SAPATAS**	**M²**		**2.168,07**	**2.258,96**
SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	M3	1	513,40	516,43
SINAPI	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA,	M2	3,7573	323,76	343,96
SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM	KG	27,1845	16,12	16,56
COMPOSIÇÃO	**3**	**PILARETES**	**M³**		**3.280,29**	**3.477,72**
SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO	M3	1	599,23	622,98
SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE	M2	16,467	120,15	129,16
SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM	KG	24,3407	15,20	15,54
SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM	KG	17,7473	18,74	19,70
COMPOSIÇÃO	**4**	**VIGAS BALDRAME**	**M³**		**2.810,88**	**2.935,40**
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	M3	1	376,60	383,81
SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES,	M2	16,467	82,00	86,93
SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM	KG	0,1923	16,12	16,56
SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM	KG	22,3352	16,94	17,42
SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM	KG	24,3407	15,20	15,54
SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM	KG	17,7473	18,74	19,70
COMPOSIÇÃO	**5**	**PILARES**	**M³**		**3.815,89**	**3.981,66**
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	M3	1	386,12	395,15
SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES,	M2	20,9783	82,00	86,93
SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM	KG	78,0978	15,20	15,54
SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM	KG	27,8804	18,74	19,70
COMPOSIÇÃO	**6**	**VIGAS DA ESTRUTURA**	**UND**		**4.102,09**	**4.283,00**
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	M3	1	386,12	395,15
SINAPI	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-	M2	16,1763	169,04	177,65
SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM	KG	0,4913	17,93	18,60
SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM	KG	21,0116	16,94	17,42
SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM	KG	21,4451	15,20	15,54
SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM	KG	15,5202	18,74	19,70
COMPOSIÇÃO	**7**	**VIGAS DE CINTAMENTO 15 X 20 CM**	**M³**		**2.624,78**	**2.699,54**
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	M3	1	386,12	395,15
SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES,	M2	13,3333	82,00	86,93
COTAÇÃO	5	TRELIZA EM AÇO CA-60 H 13CM	M	13,3333	85,90	85,90
COMPOSIÇÃO	**8**	**REGULARIZAÇÃO DO SOLO COM LASTRO DE BRITA N°01 E: 3 CM**	**M²**		**7,55**	**8,21**
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0378	70,62	70,62
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666	21,11	23,98
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	16,57	18,75
COMPOSIÇÃO	**9**	**BARRA DE APOIO TUBULAR EM ACO INOX , 40 CM**	**UND**		**124,37**	**124,80**
COTAÇÃO	4	BARRA DE APOIO TUBULAR EM ACO INOX , 40 CM	UND	1	121,21	121,21
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	21,11	23,98
COMPOSIÇÃO	**10**	**LUMINARIA LED PLAFON QUADRADA DE SOBREPOR BIVOLT 25 W, BRANCO 6000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UND**		**26,19**	**27,16**
SINAPI-I	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	1	19,99	19,99
SINAPI-I	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15	17,07	19,74
SINAPI-I	2436	ELETRICISTA	H	0,15	24,28	28,08
COMPOSIÇÃO	**11**	**CAIXA DE PASSAGEM DE PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UND**		**5,69**	**6,15**
SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	2,28	2,28
SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1	3,41	3,87
COMPOSIÇÃO	**12**	**TAMPA CEGA 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UND**		**7,56**	**7,94**
SINAPI-I	7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	1	5,14	5,14
SINAPI-I	2436	ELETRICISTA	H	0,1	24,28	28,08
COMPOSIÇÃO	**13**	**PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UND**		**19,93**	**21,03**
SINAPI-I	39328	PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22	M	1	6,20	6,20
SINAPI-I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2	UN	1	0,20	0,20
SINAPI-I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34	UN	1	0,90	0,90
SINAPI-I	4330	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"	UN	1	0,12	0,12
COTAÇÃO	6	MÃO FRANCESA SIMPLES 100MM P/ ELETROCALHA	UND	0,65	8,40	8,40
SINAPI-I	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2	17,07	19,74
SINAPI-I	2436	ELETRICISTA	H	0,15	24,28	28,08
COMPOSIÇÃO	**14**	**ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UND**		**56,02**	**59,26**
SINAPI-I	1091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1	UN	1	35,35	35,35
SINAPI-I	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5	17,07	19,74

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	2436	ELETRICISTA	H	0,5	24,28	28,08
COMPOSIÇÃO	**15**	**CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UND**		**11,50**	**12,15**
SINAPI-I	1049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO	UN	1	7,38	7,38
SINAPI-I	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1	17,07	19,74
SINAPI-I	2436	ELETRICISTA	H	0,1	24,28	28,08
COMPOSIÇÃO	**16**	**CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X10+10mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UND**		**7,42**	**8,07**
COTAÇÃO	7	CABO DE ALUMINIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X10+10MM²	UND	1	3,30	3,30
SINAPI-I	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1	17,07	19,74
SINAPI-I	2436	ELETRICISTA	H	0,1	24,28	28,08
COMPOSIÇÃO	**18**	**DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UND**		**146,45**	**147,30**
SINAPI-I	39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1	141,09	141,09
SINAPI-I	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13	17,07	19,74
SINAPI-I	2436	ELETRICISTA	H	0,13	24,28	28,08
COMPOSIÇÃO	**19**	**QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, DE EMBUTIR, PARA 16 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UND**		**233,03**	**245,97**
SINAPI-I	39805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12	UN	1	150,33	150,33
SINAPI-I	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2	17,07	19,74
SINAPI-I	2436	ELETRICISTA	H	2	24,28	28,08
COMPOSIÇÃO	**20**	**BLOCO AUTÔNOMO - TIPO FAROLETE 1200 LUMENS**	**UND**		**127,11**	**127,39**
COTAÇÃO	8	BLOCO AUTONOMO - TIPO FAROLETE 1200 LUMENS	UND	1	125,00	125,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	21,11	23,98
COMPOSIÇÃO	**21**	**PLACA DE PVC ADESIVADA PARA PLANO DE EMERGÊNCIA 60X60 CM**	**UND**		**54,61**	**54,89**
COTAÇÃO	9	PLACA DE PVC ADESIVADA PARA PLANO DE EMÊRGENCIA 60X60CM	UND	1	52,50	52,50
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	21,11	23,98
COMPOSIÇÃO	**22**	**PLACA DE PVC ADESIVADA PARA LOTAÇÃO MÁXIMA 30X40 CM**	**UND**		**37,11**	**37,39**
COTAÇÃO	10	PLACA DE PVC ADESIVADA PARA LOTAÇÃO MÁXIMA 30X40 CM	UND	1	35,00	35,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	21,11	23,98
COMPOSIÇÃO	**23**	**ABRIGO DE GÁS**	**UND**		**1.285,37**	**1.359,11**
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,115	70,62	70,62
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	21,11	23,98
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	16,57	18,75
SINAPI	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2	0,56	38,53	40,31
SINAPI	87500	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM	M2	3,4	102,00	109,89
SINAPI-I	3742	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA	M2	0,056	82,92	82,92
SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE	M2	5,25	7,12	7,88
SINAPI	87825	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	5,25	56,10	61,95
SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,25	1,97	2,11
SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	6,25	13,32	14,00
SINAPI	92687	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"),	M	1	30,93	31,80
SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -	M2	0,6	689,84	691,36
COMPOSIÇÃO	**24**	**GRELHA DE VENTILAÇÃO PERMANENTE - 150 MM**	**UND**		**35,91**	**37,00**
SINAPI-I	11732	GRELHA PVC CROMADA REDONDA, 150 MM	UN	1	27,63	27,63
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	16,57	18,75
COMPOSIÇÃO	**25**	**PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ACESSO**	**UND**		**32,81**	**33,18**
COTAÇÃO	11	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ACESSO	UND	1	30,00	30,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	16,57	18,75
COMPOSIÇÃO	**26**	**PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE COM BRAILLE - 15X25 CM**	**UND**		**72,81**	**73,18**
COTAÇÃO	12	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE COM BRAILLE - 15X25 CM	UND	1	70,00	70,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	16,57	18,75
COMPOSIÇÃO	**27**	**PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE SANITÁRIOS - 15X25 CM**	**UND**		**22,81**	**23,18**
COTAÇÃO	13	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE SANITÁRIOS - 15X25 CM	UND	1	20,00	20,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	16,57	18,75
COMPOSIÇÃO	**28**	**PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25X25 CM E=5 MM**	**UND**		**214,23**	**215,09**
SINAPI-I	38181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	1	200,76	200,76
SINAPI-I	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,4	17,71	17,71
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	21,11	23,98
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	16,57	18,75
COMPOSIÇÃO	**29**	**RALO SIFONADO COM GRELHA BRANCA**	**UND**		**13,77**	**14,31**
SINAPI-I	11745	RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	1	9,63	9,63
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	16,57	18,75
COMPOSIÇÃO	**30**	**CAIXA DE GORDURA PVC - 18 L**	**UND**		**487,52**	**489,04**
SINAPI-I	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM,	UN	1	476,47	476,47
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	15,67	17,77
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	21,19	24,15
COMPOSIÇÃO	**31**	**CAIXA DE INSPEÇÃO 50X50X50 CM**	**UND**		**236,27**	**257,94**
SINAPI-I	13255			1	0,00	0,00
SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E	M2	0,48	134,87	142,81

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9	21,11	23,98
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,65	16,57	18,75
SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE	M2	1,6	5,84	6,44
SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA	M2	1,6	49,48	54,18
SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	M3	0,045	346,87	354,10
COMPOSIÇÃO	**32**	**SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO - BIOREATOR E BIOFILTRO 325 L**	**UND**		**1.655,07**	**1.689,36**
COTAÇÃO	14	CONJUNTO DE TRATAMENTO DE ESGOTO- BIOFILTRO E BIOREATOR 325LITROS	UND	1	1.232,00	1.232,00
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,6	65,55	74,17
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,3	39,74	44,97
SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,	M2	2	90,57	93,11
SINAPI-I	4723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,3	66,14	66,14
COMPOSIÇÃO	**33**	**SUMIDOURO**	**UND**		**1.075,96**	**1.133,82**
SINAPI	87500	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM	M2	6,72	102,00	109,89
SINAPI-I	3746	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE	M2	1,68	96,82	96,82
SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	1,5	61,00	62,87
SINAPI-I	20089	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1	82,27	82,27
SINAPI	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	1,5	29,88	31,24
SINAPI-I	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	9,28	9,28
COMPOSIÇÃO	**35**	**PORTA TOALHA EM PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA**	**UND**		**48,33**	**48,61**
SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1	46,22	46,22
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	21,11	23,98
COMPOSIÇÃO	**36**	**PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO**	**UND**		**48,33**	**48,61**
SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1	46,22	46,22
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	21,11	23,98
COMPOSIÇÃO	**37**	**PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL P/ IDENTIF. DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO - 50X70 CM**	**UND**		**478,50**	**481,66**
SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40*	M	3	84,74	84,74
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,35	519,75	519,75
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,024	519,75	519,75
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	21,11	23,98
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	16,57	18,75
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,024	65,55	74,17
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	0,024	314,38	322,73
COMPOSIÇÃO	**38**	**LIMPEZA FINAL DA OBRA**	**M2**		**2,60**	**2,91**
SINAPI-I	3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,05	5,86	5,86
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	16,57	18,75
COMPOSIÇÃO	**39**	**PLACA DE OBRA**	**UND**		**318,47**	**326,37**
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	1	7,73	7,73
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	5,61	5,61
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0	M2	1	225,00	225,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	20,84	20,84
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,73	28,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	16,57	18,75
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	0,01	314,38	322,73
COMPOSIÇÃO	**40**	**ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA MONOFASICA 40A, COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE RAMAL DE ENTRADA E SAÍDA, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR, SUPORTE, ISOLADORES E ATERRQAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UND**		**1.448,92**	**1.489,24**
SINAPI-I	2436	ELETRICISTA	H	6	24,28	28,08
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	6	13,72	15,87
SINAPI-I	379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO	UN	2	0,90	0,90
SINAPI-I	4250	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA	H	2	14,77	17,08
SINAPI-I	985	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR,	M	36	10,39	10,39
SINAPI-I	2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1	19,56	19,56
SINAPI-I	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	2	3,07	3,07
SINAPI-I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	9	5,97	5,97
SINAPI-I	3380	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE	UN	1	61,46	61,46
SINAPI-I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA	UN	1	5,31	5,31
				0	0,00	0,00
SINAPI-I	4336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM	UN	2	4,36	4,36
COTAÇÃO	15	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200KG, H=7M (NBR 8451)	UND	1	562,00	562,00
SINAPI-I	11856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	2	5,95	5,95
SINAPI-I	20256	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE	UN	1	0,48	0,48
SINAPI-I	39470	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA	UN	1	86,24	86,24

Data

Responsável Técnico:
CREA/CAU:

INDIAMARA ALINE VIZOLLI:07180343927

Assinado de forma digital por INDIAMARA ALINE VIZOLLI:07180343927
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=(EM BRANCO), ou=29988253000105, cn=INDIAMARA ALINE VIZOLLI:07180343927
Dados: 2021.08.26 16:40:03 -03'00'