

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	04	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE PISO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO	M2		2,92	3,25
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045	23,00	25,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	19,09	21,30
SINAPI	95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	0,025	6,56	6,56
SINAPI	95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	0,042	0,99	0,99
Composição	05	JUNTA SERRADA EM PISO DE CONCRETO, ESPESSURA DE 3 MM E PROFUNDIDADE DE 30 MM	M		6,08	6,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	19,09	21,30
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,5	9,13	9,13
Composição	07	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2		5,72	6,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	19,09	21,30
Composição	AD. SINAPI 101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		804,31	812,86
SINAPI-I	39758	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	734,28	734,28
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233	21,54	24,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233	24,44	27,47
Composição	10	LAJE PRE-MOLD INCL. VIGOTAS, TIJOLOS, TELA DE AÇO, ARMADURA NEGATIVA, CAPEAMENTO 5CM CONCRETO 25MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	m2		209,79	214,30
SINAPI-I	3736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1	64,50	64,50
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,1	6,53	6,53
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,02	17,39	17,39
SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3	16,39	16,39
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	22,64	25,43
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	23,00	25,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	19,09	21,30
SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,09	633,51	639,80
SINAPI-I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1	32,32	32,32
SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,10339191	9,38	9,38
Composição	AD. SINAPI 96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m3		624,11	626,33
SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA O E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,15	526,30	526,30
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,363	23,00	25,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,544	19,09	21,30
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,088	1,27	1,27
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,093	0,49	0,49
Composição	AD. SINAPI 103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO COM TELA Q-138, ESPAÇADORES DE TRELIÇA, FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 11,0 CM COM CURA QUÍMICA.	m2		104,66	105,39
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,051333	2,28	2,28
SINAPI-I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,00177	17,73	17,73
SINAPI-I	34494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA O E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,115	502,01	502,01
SINAPI-I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	KG	0,4	11,73	11,73
SINAPI-I	43614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,064167	9,23	9,23
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,032006	22,64	25,43
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,065199	23,00	25,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095147	19,09	21,30
SINAPI	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	0,004295	8,41	8,41
SINAPI	97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	2,2	17,03	17,14
Composição	11	PORTA - SAÍDA DE EMERGÊNCIA, EM ALUMÍNIO, COM BARRAS ANTIPANICO 280X250CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		6.325,45	6.325,45
cotação	09	PORTA - SAÍDA DE EMERGÊNCIA, EM ALUMÍNIO, COR CINZA, COM BARRAS ANTIPANICO 280X250CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	5.000,00	5.000,00
SINAPI-I	39621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	1	1.325,45	1.325,45
Composição	12	PORTA - SAÍDA DE EMERGÊNCIA, EM ALUMÍNIO, COM BARRAS ANTIPANICO 335X250CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		7.165,45	7.165,45
cotação	13	PORTA - SAÍDA DE EMERGÊNCIA, EM ALUMÍNIO, COR CINZA, COM BARRAS ANTIPANICO 335X250CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	5.840,00	5.840,00
SINAPI-I	39621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	1	1.325,45	1.325,45

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	13	REVESTIMENTO DE PEDRA EM FACHADA - PEDRA MIRACEMA COR CINZA, ASSENTAMENTO COM ACIII - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		187,81	190,66
SINAPI-I	10734	PEDRA GRANÍTICA, SERRADA, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, *11,5 X *23 CM, E= *1,0 A *2,0 CM	M2	1	154,23	154,23
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,86	2,03	2,03
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72	22,88	25,67
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	19,09	21,30
Composição	14	REMOÇÃO DE BANCADA DE MÁRMORE COM 3 CUBAS E INSTALAÇÃO EM LOCAL CONFORME PROJETO	UN		86,74	97,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	19,09	21,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	24,28	27,39
Composição	Adapt. 89580	TUBO PVC, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	m		55,36	56,12
SINAPI-I	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353	47,57	47,57
SINAPI-I	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,073	2,46	2,46
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1309	21,31	23,95
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1309	24,28	27,39
Composição	Adapt. 97599	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X23, COM REGISTRO GLOBO 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", REDUÇÃO GALVANIZADA 2.1/2"x2", MANGOTINHO SEMÍRÍGIDO COM ESGUICHO 1" DE 30 METROS, REDUÇÃO GALVANIZADA DE 2.1/2" X 2"	UNIDADE		2.319,99	2.345,72
SINAPI-I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	4	0,68	0,68
SINAPI-I	10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1	78,16	78,16
SINAPI-I	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1	178,41	178,41
SINAPI-I	20963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	451,98	451,98
SINAPI	92640		UN	1	120,79	128,20
SINAPI	95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	93,98	94,83
SINAPI-I	20973	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATAÇÃO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSÃO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	1	109,26	109,26
SINAPI-I	20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	1	16,99	16,99
COTAÇÃO	17	MANGOTINHO SEMI-RÍGIDO COM ESGUICHO 1" - 30 METROS	UNIDADE	1	1.129,26	1.129,26
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,037	21,31	23,95
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,037	24,28	27,39
Composição	15	CENTRAL DE ALARME 20 SETORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		797,28	819,72
Cotação	06	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO 20 SETORES	UNIDADE	1	613,36	613,36
sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	21,54	24,12
sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	24,44	27,47
Composição	16	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 1200 LUMENS	UM		195,88	201,49
COTAÇÃO	03	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA LED 1200 LUMENS 2 FAROIS	UNIDADE	1	149,90	149,90
sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,54	24,12
sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,44	27,47
Composição	17	CAIXA D'ÁGUA 20.000 LITROS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		9.645,46	9.663,40
COTAÇÃO	04	CAIXA D'ÁGUA 20.000 LITROS	UNIDADE	1	9.134,00	9.134,00
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4821	21,31	23,95
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4821	24,28	27,39
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,2634	316,95	320,54
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	2,3611	152,65	156,24
Composição	18	ADAPTADOR PPR 75MM X 2.1/2", COR VERMELHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		265,41	270,07
COTAÇÃO	22	ADAPTADOR PPR 75MM X 2.1/2", COR VERMELHA	UNIDADE	1	228,99	228,99
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	24,28	27,39
Composição	19	EXTINTOR DE INCÊNDIO PÓ QUIMICO ABC - CAPAC. EXT. 2A20BC	UN		231,99	234,20
Cotação	02	EXTINTOR 2A 20BC 4KG	UNIDADE	1	212,90	212,90
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	19,09	21,30
Composição	20	CABO BLINDADO 04 VIAS (2X0,75MM / 02X1,5MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		12,98	13,11
COTAÇÃO	24	CABO BLINDADO 04 VIAS (2X0,75MM / 02X1,5MM)	M	1,19	9,98	9,98
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	3,02	3,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	21,54	24,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	24,44	27,47
Composição	TCPO 04.109.00002 0	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO COMUM, ESPESSURA 20 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE	M3		1.033,54	1.071,86
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	795	0,67	0,67
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7	23,00	25,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7	19,09	21,30

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,285	723,73	734,90

Data

Responsável Técnico:
 CREA/CAU: