

COMPOSIÇÕES DE CUSTO COMPLEMENTARES

COMP01		PISO DE CONCRETO COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E ESPESSURA DE 7CM, INCLUINDO ACABAMENTO DESEMPENADO LISO COM EFEITO QUEIMADO	M2		64,84
ORIGEM	CÓDIGO				
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3890	13,24
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1950	5,11
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	2,38
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0100	0,16
SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0814	33,13
SINAPI-I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	1,3600	10,43
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000	0,33
SINAPI	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0070	0,07

COMP02		PISO DE CONCRETO ESTAMPADO COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E ESPESSURA DE 7CM, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS EM MEMORIAL DESCRITIVO	M2		85,39
ORIGEM	CÓDIGO				
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8500	28,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4900	12,83
SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0814	33,13
SINAPI-I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	1,3600	10,43
SINAPI	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0070	0,07

COMP04		LOCAÇÃO DE CAÇAMBA DE ENTULHO, CAPACIDADE DE 4 M3, INCLUINDO DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO	UN		253,33
ORIGEM	CÓDIGO				
COTAÇÃO	20000	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA DE ENTULHO, CAPACIDADE DE 4 M3, INCLUINDO TRANSPORTE ATÉ O LOCAL	UN	1,0000	253,33

COMP05		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESCADA METÁLICA CONSTITUÍDA POR PERFIS DOBRADOS DE AÇO GALVANIZADO, INCLUINDO MÃO DE OBRA E TRANSPORTE, CARGA, MANOBRA E DESCARGA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO	KG		11,92
ORIGEM	CÓDIGO				
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140	0,47
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0283	0,99
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0044	0,12
SINAPI-I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	0,3318	2,87
SINAPI-I	1332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,0278	0,25
SINAPI-I	1337	CHAPA DE AÇO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	0,6404	6,54
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0030	0,12
DER-I	106400	BARRA ROSCADA ZINCADA 5/8"	M	0,0081	0,36
DER-I	135250	PORCA 5/8" ZINCADA P/CHAPA LIGAÇÃO	UD	0,0538	0,10
SINAPI-I	13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18MM	UN	0,0269	0,05
SINAPI	101010	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	0,0011	0,03
SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	0,0033	0,01

COMP06		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO DE AÇO INOX DE 1,10M DE ALTURA, COM MONTANTES E TRAVESSAS TUBULARES DE 1 1/2" E GRADIL COMPOSTO POR TUBOS VERTICAIS DE 3/4", CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO	M		775,02
ORIGEM	CÓDIGO				
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5100	186,13
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5260	125,42
COTAÇÃO	30000	TUBO REDONDO DE AÇO INOX 304 ESCOVADO 1 1/2" X 1,50 MM	M	2,8834	249,48
COTAÇÃO	40000	TUBO REDONDO DE AÇO INOX 304 ESCOVADO 3/4" X 1,20 MM	M	5,1659	181,96
COTAÇÃO	50000	CANOPLA REDONDA DE AÇO INOX 304 ESCOVADO 1 1/2"	UN	0,8969	8,30
COTAÇÃO	60000	FLANGE REDONDA DE AÇO INOX 304 ESCOVADO 1 1/2"	UN	0,8969	10,14
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,3500	13,59

COMP07		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO DE DUAS ALTURAS EM AÇO INOX, COM DIÂMETRO DE 1 1/2", CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO	M		331,97
ORIGEM	CÓDIGO				
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8960	64,05
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5560	43,12
COTAÇÃO	30000	TUBO REDONDO DE AÇO INOX 304 ESCOVADO 1 1/2" X 1,50 MM	M	2,0513	177,49
COTAÇÃO	50000	CANOPLA REDONDA DE AÇO INOX 304 ESCOVADO 1 1/2"	UN	2,1124	19,55

COTAÇÃO	60000	FLANGE REDONDA DE AÇO INOX 304 ESCOVADO 1 1/2"	UN	2,1124	23,88
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1000	3,88

COMP03		LIXAMENTO/REMOÇÃO DE PINTURA EXISTENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE PAREDES COM USO DE LIXADEIRA ELÉTRICA	M2		3,55
ORIGEM	CÓDIGO				
SINAPI	104519	LIXADEIRA DE PAREDE, COM LED, POTÊNCIA 750 W, FREQUÊNCIA 60 HZ, VELOCIDADE 1000 A 2100 RPM, DIÂMETRO DA LIXA 225 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2022	H	0,1200	0,05
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	3,50

COMP08		PISO TÁTIL DIRECIONAL, EM BORRACHA, 25X25 CM, ELEMENTOS SOLTOS, FIXAÇÃO COM ADESIVO DE CONTATO	M2		221,43
ORIGEM	CÓDIGO				
SINAPI-I	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	1,0000	36,49
COTAÇÃO	10000	PISO TÁTIL DIRECIONAL, EM BORRACHA, 25X25 CM, ELEMENTOS SOLTOS	UN	18,0000	145,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	26,19
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	13,61

COMP09		PISO TÁTIL DE ALERTA, EM BORRACHA, 25X25 CM, ELEMENTOS SOLTOS, FIXAÇÃO COM ADESIVO DE CONTATO	M2		257,16
ORIGEM	CÓDIGO				
SINAPI-I	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,8000	29,19
COTAÇÃO	70000	PISO TÁTIL ALERTA, EM BORRACHA, 25X25 CM, ELEMENTOS SOLTOS	UN	18,0000	128,46
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	65,48
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	34,03

COMP10		PLACA EM BRAILLE PARA CORRIMÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO NO INÍCIO E FINAL DE CADA CORRIMÃO	UN		14,76
ORIGEM	CÓDIGO				
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	3,93
COTAÇÃO	80000	PLACA EM BRAILLE PARA CORRIMÃO	UN	1,0000	10,83