

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.			CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
composição	CP-18	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	315,42	320,88		315,42	320,88
sinapi-i	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,05	6,05	1	6,05	6,05
sinapi-i	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	28,68	28,68	4	7,17	7,17
sinapi-i	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	225	225	1	225	225
sinapi-i	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	2,66	2,66	0,11	24,19	24,19
sinapi	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,93	21,08	1	18,93	21,08
sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,04	34,28	2	15,52	17,14
sinapi	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,06	3,13	0,01	306,69	313,64
composição	CP-19	MOBILIZAÇÃO	UN	5069,16	5228,94		5069,16	5228,94
sinapi	5824	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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2190,9	2227,5	15	146,06	148,5
sinapi	5826	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	204,9	219,54	6	34,15	36,59
sinapi	92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	2331,6	2409,9	30	77,72	80,33
sinapi	92139	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	202,08	217,74	6	33,68	36,29
sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	139,68	154,26	9	15,52	17,14
composição	CP-20	DESMOBILIZAÇÃO	UN	5069,16	5228,94		5069,16	5228,94
sinapi	5824	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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2190,9	2227,5	15	146,06	148,5
sinapi	5826	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	204,9	219,54	6	34,15	36,59
sinapi	92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	2331,6	2409,9	30	77,72	80,33
sinapi	92139	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	202,08	217,74	6	33,68	36,29
sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	139,68	154,26	9	15,52	17,14
composição	CP-21	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	5883,6	6732		5883,6	6732
sinapi	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4188	4790,4	240	17,45	19,96
sinapi	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	521,4	592,8	60	8,69	9,88
sinapi	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1174,2	1348,8	60	19,57	22,48
composição	CP-22	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA DE OBRA COM PLACA CONFORME ABNT - NBR-7678 (FUNDO LARANJA)	M2	331,55	335,89		331,55	335,89
sinapi	5824	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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	14,6	14,85	0,1	146,06	148,5
sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,62	20,56	1,2	15,52	17,14
sinapi	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,93	21,08	1	18,93	21,08
sinapi-i	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	225	225	1	225	225
sinapi-i	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	54,4	54,4	2,5	21,76	21,76
composição	CP-23	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA DE ADVERTÊNCIA, LADO 60CM, INCLUÍDO SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO DN 50MM E=3,00MM E FIXADO EM BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UN	533,54	535,2		533,54	535,2
sinapi	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	10,54	10,75	0,03	351,47	358,37
sinapi	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	4,73	5,24	0,03	157,71	174,67
sinapi	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,84	2,03	0,03	61,39	67,8
sinapi-i	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	322,42	322,42	3,5	92,12	92,12
sinapi	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,82	4,25	0,2	19,12	21,29
sinapi	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,08	3,4	0,2	15,41	17,01
sinapi-i	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	187,11	187,11	0,36	519,75	519,75
composição	CP-24	ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE ADUELAS DE CONCRETO, 2,50X2,50M, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	UN	138,25	149,1		138,25	149,1
sinapi	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,82	40,42	1,5	23,88	26,95
sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	46,56	51,42	3	15,52	17,14
sinapi	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	55,87	57,26	0,1	558,78	572,66

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE			COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
composição	CP-25	LOCAÇÃO BARRACO DE OBRA 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	707,6	715,7		707,6	715,7
sinapi-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	630	630	1	630	630
sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	77,6	85,7	5	15,52	17,14

30/12/2021

Data

Responsável Técnico:
CREA/CAU:

ENG. CIVIL LUIZ ALBERTO KRIGER JR
CREA PR 78136/D VISTO MS 13251