CAIXA

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	**1**	**PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO**	**M2**		**0,00**	**532,21**
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	0,00	15,37
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	0,00	7,64
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1	0,00	400,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	0,00	16,78
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	0,01	0,00	442,58
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	32,78
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	23,62
COMPOSIÇÃO	**3**	**EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA**	**M2**		**0,00**	**0,66**
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017	0,00	9,33
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,001	0,00	269,08
SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,001	0,00	72,03
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017	0,00	133,18
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0014	0,00	49,17
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002	0,00	23,62
COMPOSIÇÃO	**4**	**EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C**	**M2**		**0,00**	**0,63**
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0002	0,00	9,33
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,004	0,00	4,69
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0004	0,00	269,08
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0055	0,00	23,62
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017	0,00	133,18
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0038	0,00	49,17
COMPOSIÇÃO	**5**	**PLACA DE REGULAMENTAÇÃO D=50 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO**	**UND**		**0,00**	**159,96**
SICRO	5213428	Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	m²	0,1963	0,00	543,48
SICRO	5915474	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	t	0,000687	0,00	30,28
SICRO	E9687 - O	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	h	0,1	0,00	142,65
SICRO	E9687 - I	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	h	0,2333	0,00	56,87
SICRO	P9830	Montador	h	0,3333	0,00	31,07
SICRO	P9824	Servente	h	0,6667	0,00	23,09
COMPOSIÇÃO	**6**	**PLACA DE ADVERTÊNCIA L=50 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO**	**UND**		**0,00**	**189,15**
SICRO	5213428	Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	m²	0,25	0,00	543,48
SICRO	5915474	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	t	0,000875	0,00	30,28
SICRO	E9687 - O	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	h	0,1	0,00	142,65
SICRO	E9687 - I	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	h	0,2333	0,00	56,87
SICRO	P9830	Montador	h	0,3333	0,00	31,07
SICRO	P9824	Servente	h	0,6666	0,00	23,09
COMPOSIÇÃO	**7**	**PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45 x 25 cm**	**UND**		**0,00**	**142,16**
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4	0,00	0,18
SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1	0,00	132,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	0,00	23,62
COMPOSIÇÃO	**9**	**PLACA DE RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PADRÃO AMFRI**	**M2**		**0,00**	**532,21**
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	0,00	15,37
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	0,00	7,64
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1	0,00	400,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	0,00	16,78
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	0,01	0,00	442,58
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	32,78
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	23,62
COMPOSIÇÃO	**15**	**ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5 x 10 x 20 cm 1/2 VEZ (E=10 cm), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), REBOCADO EM UMA FACE**	**M2**		**0,00**	**155,36**
SINAPI	87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0578	0,00	603,07

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	69	0,00	0,68
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	0,00	32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3344	0,00	23,62
COMPOSIÇÃO	**17**	**TAMPA EM CONCRETO ARMADO PARA CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA**	**UND**		**0,00**	**170,09**
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,09	0,00	527,21
SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11	0,00	11,15
COMPOSIÇÃO	**18**	**ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM**	**UND**		**0,00**	**128,36**
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,04	0,00	140,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	14	0,00	0,77
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	23,62
COMPOSIÇÃO	**21**	**BOCA DE LOBO DE GRELHA - CORPO (H=40 CM) E GRELHA**	**UND**		**0,00**	**157,12**
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,02	0,00	527,21
SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2	0,00	11,15
COMPOSIÇÃO	15	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5 x 10 x 20 cm 1/2 VEZ (E=10 cm), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), REBOCADO EM UMA FACE	M2	0,8	0,00	155,36
COMPOSIÇÃO	**22**	**EQUIPE RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA**	**MÊS**		**0,00**	**6.551,98**
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	0,00	132,52
SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	0,00	44,98
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	84	0,00	36,87
SICRO	E9093 - O	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	h	8	0,00	36,17
SICRO	E9093 - I	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	h	6	0,00	6,46
SICRO	E9093 - O	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	h	42	0,00	36,17
SICRO	E9093 - I	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	h	84	0,00	6,46
COMPOSIÇÃO	**23**	**EQUIPE DE TOPOGRAFIA, INCLUSO TRANSPORTE E EQUIPAMENTOS**	**MÊS**		**0,00**	**2.791,11**
SICRO	E9553 - O	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m	h	21	0,00	6,64
SICRO	E9553 - I	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m	h	3	0,00	4,55
SICRO	E9125 - O	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 kW	h	6	0,00	81,11
SICRO	E9125 - I	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 kW	h	24	0,00	45,19
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	0,00	29,85
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	0,00	14,60
COMPOSIÇÃO	**24**	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**	**UND**		**0,00**	**12.175,83**
SICRO	E9579 - O	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	h	15	0,00	298,94
SICRO	E9665 - O	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW	h	12,5	0,00	389,19
SICRO	E9545 - I	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW	h	2,5	0,00	153,62
SICRO	E9526 - I	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	h	2,5	0,00	73,80
SICRO	E9515 - I	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	h	2,5	0,00	128,04
SICRO	E9524 - I	Motoniveladora - 93 kW	h	2,5	0,00	124,19
SICRO	E9762 - I	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	h	2,5	0,00	123,55
SICRO	E9681 - I	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	h	2,5	0,00	112,30
SICRO	E9685 - I	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	h	2,5	0,00	100,45
SICRO	E9571 - O	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	h	2,5	0,00	314,80
COMPOSIÇÃO	**25**	**RETIRADA DE MEIO-FIO EXISTENTE, COM EMPILHAMENTO**	**M**		**0,00**	**11,75**
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	0,00	32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	0,00	23,62
COMPOSIÇÃO	**49**	**EXECUÇÃO DE CALÇADA COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, E=7 cm, ARMADO**	**M2**		**0,00**	**111,80**
SINAPI-I	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,128	0,00	2,02
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0017	0,00	6,45
SINAPI-I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,25	0,00	3,87
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2	0,00	2,67
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,024	0,00	16,78
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	1,0816	0,00	28,26
SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0862	0,00	599,54
SICRO	M0006	Fibra de poliamida para concreto	kg	0,5171	0,00	27,41
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1301	0,00	32,78
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0765	0,00	32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1904	0,00	23,62
COMPOSIÇÃO	**50**	**EXECUÇÃO DE CALÇADA COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, E=10 cm, ARMADO**	**M2**		**0,00**	**142,98**
SINAPI-I	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,128	0,00	2,02
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0017	0,00	6,45
SINAPI-I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,25	0,00	3,87
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2	0,00	2,67
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,024	0,00	16,78
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	1,0816	0,00	28,26

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1231	0,00	599,54
SICRO	M0006	Fibra de poliamida para concreto	kg	0,7386	0,00	27,41
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1301	0,00	32,78
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1093	0,00	32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,272	0,00	23,62
COMPOSIÇÃO	**51**	**EXECUÇÃO DE CALÇADA COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO**	**M3**		**0,00**	**1.049,94**
SINAPI-I	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	11,28	0,00	2,02
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0213	0,00	6,45
SINAPI-I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,125	0,00	3,87
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5	0,00	2,67
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2994	0,00	16,78
SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,2315	0,00	599,54
SICRO	M0006	Fibra de poliamida para concreto	kg	6	0,00	27,41
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6268	0,00	32,78
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,156	0,00	32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7828	0,00	23,62
COMPOSIÇÃO	**52**	**SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL EM LAJOTA DE CONCRETO 25 x 25 x 2,5 cm**	**M2**		**0,00**	**180,76**
SINAPI-I	38135	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	M2	1	0,00	108,38
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	10	0,00	2,15
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,639	0,00	32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,279	0,00	23,62
COMPOSIÇÃO	**53**	**SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA EM LAJOTA DE CONCRETO 25 x 25 x 2,5 cm**	**M2**		**0,00**	**180,76**
SINAPI-I	38135	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	M2	1	0,00	108,38
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	10	0,00	2,15
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,639	0,00	32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,279	0,00	23,62
COMPOSIÇÃO	**54**	**LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA**	**MÊS**		**0,00**	**636,31**
SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6	0,00	9,27
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	33,6	0,00	2,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21	0,00	23,62
COMPOSIÇÃO	**55**	**DEMOLIÇÃO DE CANTEIRO**	**M3**		**0,00**	**20,66**
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,065	0,00	223,17
SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,065	0,00	94,77
COMPOSIÇÃO	**66**	**BOCA DE LOBO DE GAVETA - CORPO (H=40 CM) E TAMPA - LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA**	**UND**		**0,00**	**270,50**
COMPOSIÇÃO	15	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5 x 10 x 20 cm 1/2 VEZ (E=10 cm), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), REBOCADO EM UMA FACE	M2	1,12	0,00	155,36
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,04	0,00	527,21
SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6	0,00	12,57
COMPOSIÇÃO	**67**	**ESCAVAÇÃO EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP)**	**M3**		**0,00**	**2,64**
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0096	0,00	223,17
SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0024	0,00	94,77
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012	0,00	23,62
COMPOSIÇÃO	**68**	**REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) (REF. SINAPI-C 101617)**	**M2**		**0,00**	**3,54**
SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0016	0,00	39,32
SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0016	0,00	31,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0507	0,00	32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076	0,00	23,62
COMPOSIÇÃO	**70**	**MEIO-FIO INTERNO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO 10 x 30 x 80 cm - FCK=25 MPa - INCLUINDO REJUNTE E REATERRO - (REF. SINAPI-C 94278 - 12/2024)**	**M**		**0,00**	**44,14**
SINAPI-I	41683	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 80 CM, *30 X 10/10* (H X L1/L2)	UN	1,2563	0,00	22,24
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0066	0,00	140,00
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0011	0,00	724,09
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,259	0,00	32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,259	0,00	23,62
COMPOSIÇÃO	**72**	**SAPATA EM CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE SUPORTE DA SINALIZAÇÃO VERTICAL, FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L**	**UND**		**0,00**	**26,91**

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,0585	0,00	105,09
SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,009	0,00	200,30
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,036	0,00	527,21
COMPOSIÇÃO	**73**	**PLACA ESPECIAL DE REGULAMENTAÇÃO 0,70 M X 0,80 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO**	**UND**		**0,00**	**357,65**
SICRO	5213428	Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	m²	0,56	0,00	543,48
SICRO	5915474	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	t	0,00196	0,00	30,28
SICRO	E9687 - O	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	h	0,1	0,00	142,65
SICRO	E9687 - I	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	h	0,2333	0,00	56,87
SICRO	P9830	Montador	h	0,3333	0,00	31,07
SICRO	P9824	Servente	h	0,6667	0,00	23,09
COMPOSIÇÃO	**74**	**EXECUÇÃO E COMPACTÇÃO DE BASE PARA CALÇADA DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (REF. SINAPI-C 101624)**			**0,00**	**255,93**
SINAPI	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3	1	0,00	177,21
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0794	0,00	150,36
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,3972	0,00	64,96
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,572	0,00	32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8579	0,00	23,62
SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0325	0,00	39,32
SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0302	0,00	31,73

04/06/2024

Data

Responsável Técnico: DIOGO GRAF

CREA/CAU: 092.018-3

Documento assinado digitalmente

gov.br

DIOGO GRAF

Data: 27/02/2025 16:36:21-0300

Verifique em https://validar.iti.gov.br