CAIXA

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	**COMP-01**	**DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X VAR. M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. (REF. SINAPI 102690)**	**M**		**37,61**	**38,75**
SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	0,194	8,31	8,66
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3219	22,53	24,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1073	32,23	35,59
SINAPI-I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	1,003	0,00	0,00
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,186	112,50	112,50
SINAPI-I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	M2	3,022	0,00	0,00
SINAPI-I	3668	JUNCAO DUPLA, PVC SOLDAVEL, DN 100 X 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,063	41,70	41,70
SINAPI-I	20088	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,135	12,79	12,79
Composição	**COMP-02**	**REATERRO MANUAL DE VALAS. (RE. SINAPI 79489_AF_09/2015)**	**M3**		**10,14**	**11,13**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	22,53	24,73
Composição	**COMP-03**	**LASTRO DE AREIA FINA COMERCIAL, ESPALHAMENTO MANUAL.**	**M3**		**22,53**	**24,73**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,53	24,73
Composição	**COMP-04**	**ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO COM FUNDO ZARCÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO NA COR VERDE , TRAVESSAS E ESCORAS COM Ø 2", ESP. 3,65MM. ALTURA DE 2,10M, CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, FIO 2,50 MM, BITOLA FINAL = 3,8 MM, MALHA 5 X 10 CM FIXADA / AMARRADA A CADA 40CM NOS TUBOS DE AÇO, COM LINHAS DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC 12 BWG, D = 2,76 MM. (REF. SINAPI 102364)**	**M2**		**222,96**	**229,95**
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	0,0024	468,58	478,13
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9974	22,53	24,73
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774	31,96	35,29
SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0797	22,20	22,20
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0025	28,09	28,09
SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	1,8589	66,37	66,37
Cotação	COT-01	TELA SOLDADA PVC VERDE, MALHA 5x10, ROLO DE 25M X 2,0M DE ALTURA, COM FIO 2,5MM.	M2	1,0203	18,80	18,80
SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,292	27,33	29,06
SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	0,292	53,93	57,38
Composição	**COMP-05**	**PORTÃO 90X205CM, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO COM FUNDO ZARCÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO NA COR VERDE, TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 2", ESP. 3,65MM, FIXADO NA ESTRUTURA DO ALAMBRADO, COM FECHAMENTO COM TELA SOLDADA REVESTIDA EM PVC VERDE, MALHA 5X10 COM FIO 2,5MM, TRINCO E CADEADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**UN**		**747,61**	**763,85**
SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	7,1	66,37	66,37
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0047	28,09	28,09
Cotação	COT-01	TELA SOLDADA PVC VERDE, MALHA 5x10, ROLO DE 25M X 2,0M DE ALTURA, COM FIO 2,5MM.	M2	1,8	18,80	18,80
SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,1503	22,20	22,20
SINAPI-I	5085	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1	32,75	32,75
Cotação	COT-02	FECHO TRINCO CHATO P/ CADEADO N.3, COR ZINCADO	UN	1	13,17	13,17
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8033	31,96	35,29
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8402	24,19	26,59
SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1,12	27,33	29,06
SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	1,12	53,93	57,38
Composição	**COMP-06**	**INSTALAÇÃO DE KIT BEACH TENNIS, COR AZUL, COM REDE OFICIAL COM 4 FAIXAS COM CORDAS E ILHÓS DE LATÃO (DIM. 8,20M X 1,00M) COM FIO DE 2MM DE POLIETILENO, 100% VIRGEM, COM TRATAMENTO ANTI-UV, MALHA 5X5CM, COM 6 FITAS DE MARCAÇÃO E 6 FIXADORES DE FERRO GALVANIZADO E 2 MASTROS PARA REDE.**	**UN**		**1.418,65**	**1.422,53**
Cotação	COT-03	KIT COMPLETO PARA QUADRA DE BEACH TENNIS - MASTROS + REDE OFICIAL + FITA DE MARCAÇÃO COM GANCHOS.	CJ	1	1.380,00	1.380,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,53	24,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	32,23	35,59

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	**COMP-07**	**ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 8 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,4 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). (REF. SINAPI 100599)**	**UN**		**319,13**	**341,45**
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	0,1461895	468,58	478,13
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2328818	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7184182	24,73	27,19
SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,9865201	80,45	84,92
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,06686	286,56	291,03
Composição	**COMP-08**	**INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE REDE DE PROTEÇÃO, H=3,00MM, REDE EM NYLON FIO 2,5MM COM MALHA 5X5CM NA COR VERDE, COM CABOS DE AÇO FIO 3/16" REVESTIDOS POR PVC E ESTICADOS EM SUAS EXTREMIDADES, JUNTO AO ALABRANDO REDE FIXADA COM FIO DE NYLON 2,00MM.**	**M2**		**20,26**	**20,60**
Cotação	COT-06	REDE DE PROTEÇÃO PARA QUADRA DE BEACH TENNIS, DE NYLON, SOB MEDIDA PARA AS LATERAIS E FUNDOS - FIO 2,5MM COM MALHA 4X4CM.	M2	1	13,23	13,23
Cotação	COT-07	FIO DE NYLON COM DIAMETRO DE 2,5MM, PARA AMARAÇÃO DE REDES DE PROTEÇÃO.	M	0,89	0,33	0,33
Cotação	COT-08	CABO DE AÇO REVESTIDO PVC CRISTAL DE DIÂMETRO 3/16" (4,76mm).	M	0,35	5,00	5,00
Cotação	COT-09	ESTICADOR PRA CABO DE AÇO, DIÂMETRO 3/16" (4,76MM)	UN	0,015	22,99	22,99
Cotação	COT-10	Grampo Cabo De Aço 3/16" Inox	UN	0,037	8,39	8,39
SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	0,025	43,75	43,75
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0685	25,53	28,23
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0653	23,00	25,40
Composição	**COMP-09**	**CHUMBAMENTO DOS MASTROS DA REDE DE BEACH TENNIS.**	**M2**		**110,30**	**113,25**
SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,096	101,55	111,67
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	0,067	558,16	568,50
SINAPI-I	37450	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	1	38,29	38,29
SINAPI	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	1	24,86	26,15
Composição	**COMP-10**	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), PREENCHIDOS COM CONCRETO FCK 20MPA E ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO EM BETONEIRA. (REF. SINAPI 103338)**	**M2**		**134,25**	**140,39**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	22,53	24,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	32,23	35,59
SINAPI	87292	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 BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0102	643,85	657,22
SINAPI-I	37103	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	13,6	4,41	4,41
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	558,16	568,50
Composição	**COMP-11**	**EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, FCK 20MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO COM TELA Q-61, EXECUTADO SOB CAMADA DE LONA PLÁSTICA. (REF. SINAPI 94993 E 97113)**	**M2**		**65,05**	**66,05**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1704	22,53	24,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0727	32,23	35,59
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0976	33,73	37,29
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	0,0739	583,86	583,86
SINAPI-I	10917	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,0816	7,59	7,59
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,024	16,52	16,52
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,45	2,53	2,53
SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	1	2,68	2,71
Composição	**COMP-12**	**BANCO MOLDADO IN LOCO, COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 2,56X0,44X0,48M, EM ALVENARIA DE BLOCOS CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM), PREENCHIDOS COM CONCRETO FCK 20MPA E ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO EM BETONEIRA, REVESTIDOS COM CHAPISCO, REBOÇO MASSA ÚNICA, FUNDO SELADOR E PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM COR CINZA CONCRETO.**	**M2**		**744,10**	**782,51**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,43	22,53	24,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,87	32,23	35,59
SINAPI	87292	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 BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1108	643,85	657,22
SINAPI-I	37103	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	30	4,41	4,41
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	0,1368	558,16	568,50
SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	3,95	5,54	5,91
SINAPI	87546	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	3,95	34,58	37,11
SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	3,95	28,96	30,91
SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3,95	4,05	4,31

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3,95	12,79	13,44

23/10/2025
Data

Responsável Técnico: RAFAEL BIZ
CREA/CAU: CREA SC-059.741-3

Documento assinado digitalmente
gov.br
RAFAEL BIZ
Data: 23/10/2025 15:33:16-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_