

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	1	DRENO COM TUBO PVC CORRUGADO COM MANTA GEOTEXTIL DN 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		43,87	44,27
SINAPI-I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	M2	2,3	13,03	13,03
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	10,55	10,55
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0404	23,74	26,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1211	19,68	21,98
COMPOSIÇÃO	2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATAS, VIGAS, PILARES OU CORTINA, ESTRUTURA CONVENCIONAL, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. (SINAPI 96536)	M2		60,76	65,36
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,017	7,17	7,17
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,605	7,05	7,05
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,567	2,46	2,46
SINAPI-I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,026	16,60	16,60
SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,008	16,39	16,39
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,034	20,10	20,10
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,471	20,67	23,14
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,145	23,38	26,29
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,017	28,51	32,17
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,014	27,28	30,94
COMPOSIÇÃO	3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM SAPATAS, ESPESSURA DE *3 CM*. (SINAPI 100324)	M3		96,96	99,99
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1	72,51	72,51
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,03	23,74	26,68
COMPOSIÇÃO	4	ARMAÇÃO DE SAPATA, PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - FABRICAÇÃO E MONTAGEM (SINAPI 92759)	KG		11,94	12,29
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	20,81	20,81
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0175	19,70	21,98
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1069	23,56	26,47
SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,07	8,01	8,01
COMPOSIÇÃO	5	ARMAÇÃO DE SAPATA, PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - FABRICAÇÃO E MONTAGEM (SINAPI 92762)	KG		10,95	11,08
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	20,81	20,81
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064	19,70	21,98
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0392	23,56	26,47
SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11	8,46	8,46
COMPOSIÇÃO	6	ARMAÇÃO DE SAPATA, PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - FABRICAÇÃO E MONTAGEM (SINAPI 92763)	KG		9,33	9,42
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	20,81	20,81
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0042	19,70	21,98
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0257	23,56	26,47
SINAPI-I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11	7,33	7,33
COMPOSIÇÃO	7	CONCRETAGEM DE SAPATA, PILAR, VIGA, CORTINA, ESTRUTURAS CONVENCIONAIS DE CONCRETO ARMADO, CONCRETO USINADO, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (SINAPI 100349)	M3		631,29	634,48
SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	548,81	548,81
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0844	23,74	26,68
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,122	1,25	1,25
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1491	0,49	0,49
COMPOSIÇÃO	8	ATERRO MANUAL COM PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE (SINAPI 94342)	M3		98,75	100,55
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7866	19,68	21,98
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1	83,27	83,27
COMPOSIÇÃO	9	ATERRO MANUAL COM PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE (SINAPI 94342)	M3		87,61	89,41
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7866	19,68	21,98
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1	72,13	72,13

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	10	ATERRO MANUAL COM PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) (SINAPI 94342)	M3		83,27	85,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7866	19,68	21,98
SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1	67,79	67,79
COMPOSIÇÃO	11	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM), FBK = 8 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. (SINAPI 89480)	M2		153,81	159,96
SINAPI-I	34580	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	UN	13,6	6,97	6,97
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,13	23,74	26,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,13	19,68	21,98
SINAPI	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0187	533,56	545,63
COMPOSIÇÃO	12	ESTRUTURAÇÃO DA ALVENARIA DO MURO DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG		9,51	9,53
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064	19,70	21,98
SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11	8,46	8,46
COMPOSIÇÃO	13	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 55. (SINAPI 101979)	M		52,39	53,12
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,092	35,77	35,77
SINAPI-I	1114	RUFO INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	1,15	36,96	36,96
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,33	0,45	0,45
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,179	23,74	26,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	19,68	21,98
COMPOSIÇÃO	14	ALAMBRADO DE PROTEÇÃO PARA MURO DE CONTENÇÃO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 1,50 M, SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 102362)	M2		70,50	73,35
SINAPI-I	7162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,0203	46,41	46,41
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0025	55,47	55,47
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774	23,56	26,47

14/11/2023

Data

Responsável Técnico: GIOVANI FÉRASSO
CREA/CAU: CAU/RS A189382-3