

## COMPOSIÇÕES

SOLEDAD	Colonia					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
TOITE	CODIGO	Beschipho	ONIDADE	COLITIC	DESCRETADO	NAO DESCINEN.
COMPOSIÇÃO	COMP01	REMOÇÃO DE PISO DE BASALTO IRREGULAR, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2		14,22	15,91
SINAPI SINAPI	88260 88316	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H	0,4815 0,2113	20,93 19,68	23,41 21,98
SIIVAFI	88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	U	0,2113	15,08	21,38
COMPOSIÇÃO	COMP02	REMOÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M		11,45	12,84
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3199	23,74	26,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1965	19,68	21,98
		REMOÇÃO DE BRINQUEDOS E EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA AO AR LIVRE, DE FORMA MANUAL,				
COMPOSIÇÃO	COMP03	COM REAPROVEITAMENTO.	UN	0.404	14,61	16,38
SINAPI	88267 88316	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H	0,181 0,512	25,10 19,68	28,35 21,98
5	00310	SERVETTE COMMENCE MOOS COMMENTALES		0,512	13,00	22,30
-		REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO EM PEDRA BASALTO, PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE				
COMPOSIÇÃO SINAPI-I	<b>COMP04</b> 370	EMPREENDIMENTOS.  AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M M3	0,007	<b>16,85</b> 85,00	<b>18,76</b> 85,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H	0,007	23,74	26,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,36	19,68	21,98
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL.				
SINAPI	88629	AF_08/2019	M3	0,001	645,96	665,67
		REASSENTAMENTO DE PISO EM PEDRA BASALTO IRREGULAR, SOBRE LASTRO DE PÓ DE BRITA,				
COMPOSIÇÃO	COMP05	ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO EM ARGAMASSA 1:3.	M2		50,58	54,45
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,8	23,74	26,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL.	Н	0,4	19,68	21,98
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,03	645,96	665,67
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,06	72,51	72,51
COMPOSIT	00115	ACCENTANTATE DE MEIO EIO NOVE				
COMPOSIÇÃO SINAPI-I	<b>COMP06</b> 370	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO NOVO, CONFECCIONADA EM PEDRA BASALTO.  AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M M3	0,007	<b>50,45</b> 85,00	<b>52,36</b> 85,00
COTAÇÃO	COT01	MEIO FIO BASALTO	M	1,05	32,00	32,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,36	23,74	26,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,36	19,68	21,98
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,001	645,96	665,67
SIIVAFI	88023	NI _00/2013	IVIS	0,001	043,30	003,07
		EXECUÇÃO DE PISO EM PEDRA BASALTO IRREGULAR NOVA, SOBRE LASTRO DE PÓ DE BRITA,				
COMPOSIÇÃO	COMP07	ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO EM ARGAMASSA 1:3.	M2		128,58	132,45
COTAÇÃO SINAPI	COT02 88309	PEDRA BASALTO IRREGULAR PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2 H	0,8	78,00 23,74	78,00 26,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4	19,68	21,98
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL.				
SINAPI SINAPI-I	88629 4718	AF_08/2019 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 M3	0,03	645,96 72,51	665,67 72,51
SINAFIFI	4710	FEDINA BINIADA N. 2 (15 A 36 WIW) FOSTO FEDINEINA FONDECEDON, SEWIT NETE	IVIS	0,00	72,31	72,31
		BANCO EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN-LOCO COM CAIXÃO PERDIDO E PINTURA EPÓXI				
COMPOSIÇÃO	COMP08	ROXA  COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA	M		702,36	723,35
SINAPI	104488	EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 11/2022	M3	0,19	2.621,30	2.685,39
		<u> </u>		<u> </u>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,35	77,85	86,95
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,14	535,38	564,19
5	102 107	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI.	5	0,11	333,30	30.,23
SINAPI	102494	AF_05/2021	M2	1,5	68,09	69,15
		CANTEIRO EM AGAPANTO, COM LIMITADOR DE CANTEIRO, MANTA GEOTEXTIL E COBERTURA EM				
COMPOSIÇÃO	COMP09	ARGILA EXPANDIDA.	M2		99,58	102,00
-		MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU				
SINAPI-I	360	EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	16	2,00	2,00
SINAPI-I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	1	10,44	10,44
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,63	23,05
SINAPI-I	34549	ARGILA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA 2215	M3	0,05	730,33	730,33
COMPOSIÇÃO	COMP10	PERGOLADOS EM MADEIRA ITAÚBA	UN		16.353,09	16.405,60
SOMFOSIÇAU	COMPTO	- SIGOS SOO EN HINDEINA HADDA	OIV		10.555,09	10.403,00
COTAÇÃO	СОТОЗ	KIT MADEIRA DE ITAÚBA PARA 1 PERGOLADO CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	KIT	1	15.618,84	15.618,84
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	0,18	77,85	86,95
JIIVAPI	20300	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	1915	0,18	//,85	00,33
SINAPI	94965	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,09	484,00	495,15
C111.10:	4000	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS.		2	22.25	20.4-
SINAPI	102223	AF_01/2021	M2	24,09	28,09	30,16
		CONJUNTO DE MESA EM CHAPA DE AÇO DOBRADA 1/2" COM PINTURA EPOXI E BANCOS EM				
					1.581,55	1.595,56
COMPOSIÇÃO	COMP11	CONCRETO	UN		1.301,33	
				0,3135		
COMPOSIÇÃO SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE	M3	0,3135	77,85	86,95

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	111,5408	10,12	10,12
		PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO				
SINAPI	100751	EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	2,24	44,51	44,88
		CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -				
SINAPI	94965	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,06	484,00	495,15
SINAPI-I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	3,4552	9,09	9,09
SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1,14	13,53	14,09
SINAPI-I	11963	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	8	10,62	10,62
					·	

		INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO (2 ALTURAS), TUBO AÇO GALVANIZADO 40MM E=3MM, COM PROLONGAMENTO DE 30CM NAS EXTREMIDADES. DE ACORDO COM NBR 9050. PINTURA EPÓXI				
COMPOSIÇÃO	COMP12	PRETA.	М		197,48	203,60
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA				
SINAPI-I	7568	SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	1,35	1,35
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,008	55,47	55,47
SINAPI-I	11033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	2,091	7,59	7,59
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48*				
SINAPI-I	21012	KG/M (NBR 5580)	M	2,2	50,99	50,99
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,978	20,78	23,24
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,248	23,56	26,47
		PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO				
SINAPI	100751	EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	0,251328	44,51	44,88

		RELOCAÇÃO DE BRINQUEDOS, POSTE DE ILUMINAÇÃO E EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA AO AR				
COMPOSIÇÃO	COMP13	LIVRE	APOIO		65,37	71,63
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,027	77,85	86,95
		CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE				
SINAPI	102487	LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,027	535,38	564,19
SINAPI-I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	4	1,35	1,35
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1	23,74	26,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1	19,68	21,98

COMPOSIÇÃO		INSTALAÇÃO DE PISO EM GRAMA SINTÉTICA BICOLOR (TONS DE VERDE) 20MM SOBRE CONTRAPISO DE CONCRETO	M2		105,43	106,90
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5	23,74	26,68
COTAÇÃO	COT05	GRAMA SINTÉTICA MONOFILAMENTO E=20MM BICOLOR (VERDE)	M2	1	85,90	85,90
SINAPI-I	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,2	38,30	38,30
					0,00	0,00
					0,00	0,00

		ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 15CM) E ARGAMASSA				
COMPOSIÇÃO	COMP15	DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2		154,10	162,54
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	110,235	0,67	0,67
		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				
SINAPI	87292	BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,028	540,75	558,66
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,939	23,74	26,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,97	19,68	21,98
			•			

		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM				
COMPOSIÇÃO	COMP16	PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*.	M3		113,23	117,04
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,565	72,51	72,51
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,565	72,13	72,13
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,03	23,74	26,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,343	19,68	21,98
		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25				
SINAPI	91277	KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,032	9,64	9,64
		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25				
SINAPI	91278	KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,03	0,79	0,79

26/03/2024

Data

Responsável Técnico: G CREA/CAU:

GIOVANI BETTIO A48.403-2



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: B7CA-2640-9B2E-03F5

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

MARA GORETE MUNIZ DO AMARAL (CPF 367.XXX.XXX-68) em 08/04/2024 17:01:08 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

CLAIR CAMARGO DE OLIVEIRA (CPF 851.XXX.XXX-78) em 08/04/2024 18:50:06 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://soledade.1doc.com.br/verificacao/B7CA-2640-9B2E-03F5