

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	01	ADM. LOCAL (ENG., ENCARREGADO, TÉC. SEGURANÇA TRAB.)	UN		1.460,32	1.688,80
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	103,78	120,22
SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	35,21	40,55
COMPOSIÇÃO	02	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3		712,11	714,54
SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20	M3	1,15	601,49	601,49
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,363	24,86	27,93
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,544	20,66	23,08
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHP	0,088	1,32	1,32
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHI	0,093	0,53	0,53
COMPOSIÇÃO	03	FURO EM CONCRETO DIAMETRO 12MM, PROF 15CM, E APLICAÇÃO DE EPÓXI	UN		2,62	2,93
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	24,86	27,93
SINAPI-I	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,003	49,25	49,25
COMPOSIÇÃO	04	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO MACIÇO 5X10X20CM, ESPESURA (20CM), COM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2		212,05	225,54
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	146,98	0,52	0,52
SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	0,056	594,15	612,78
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9085	24,86	27,93
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,455	20,66	23,08
COMPOSIÇÃO	05	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO 40CM, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	M		116,78	118,08
SINAPI-I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1426	576,58	576,58
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2795	20,66	23,08
SINAPI	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0342	435,16	440,04
SINAPI	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0612	190,16	195,04
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064	109,26	126,58
SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,0524	3,32	3,40
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,1571	9,07	9,35
COMPOSIÇÃO	06	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA EM MADEIRA SERRADA 2 UTILIZAÇÕES	M2		139,68	149,54
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	L	0,017	7,46	7,46
SINAPI-I	6193	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	M	0,474	11,23	11,23
SINAPI-I	40304	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	0,066	18,83	18,83
SINAPI	88239	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,375	21,65	24,23
SINAPI	88262	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	H	2,046	24,51	27,55
SINAPI	92270		M2	0,632	118,28	122,51
COMPOSIÇÃO	07	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 20 MM, ACESSO POR ANDAIME	M2		42,27	46,04
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	0,02512	594,15	612,78
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,601	24,86	27,93
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,601	20,66	23,08
COMPOSIÇÃO	08	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		174,80	178,05
SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	9,93	10,44
SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	12,76	13,11
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	11,00	11,63
SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	141,11	142,87
COMPOSIÇÃO	09	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO DE PRESSÃO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN		237,93	238,32
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	4,49	4,49
SINAPI-I	36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO	UN	1	234,75	234,75
SINAPI	88267	FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	H	0,096	25,81	29,16
SINAPI	88316	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	20,66	23,08

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	10	FORNECIMENTO DE ATERRO LIMPO EM OBRAS-COM ESPALHAMENTO	M3		102,73	109,29
SINAPI-I	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,25	37,35	37,35
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,713	20,66	23,08
COMPOSIÇÃO	11	LIXAMENTO DE PAREDES	M2		1,75	1,95
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0401	1,56	1,56
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,082	20,66	23,08
COMPOSIÇÃO	12	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EM PAREDES	M2		5,78	5,97
SINAPI-I	38122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	0,29472	13,93	13,93
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0566	26,36	29,41
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0092	20,66	23,08
COMPOSIÇÃO	13	LAJOTA DE CONCRETO ESTRIADA 49X49X3,5CM	M2		40,24	42,41
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,13	2,46	2,46
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5739	24,72	27,77
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1748	20,66	23,08
COMPOSIÇÃO	14	DISJUNTOR DR, 2 POLAS, 25A, 30mA	UN		124,03	124,83
SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	117,58	117,58
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325	22,19	24,84
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325	26,55	29,90
COMPOSIÇÃO	15	TELA GALVANIZADA MOSQUITEIRA EM QUADRO, FORMADO POR CANTONEIRA ALUMINIO + BARRA CHATA ALUMÍNIO	M2		207,81	212,66
COTAÇÃO	03	MASSA PARA TINTA ESMALTE	GL	1	167,90	167,90
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	20,66	23,08
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	24,65	27,69
COMPOSIÇÃO	16	EXECUÇÃO DE JUNTA SERRADA EM PISO DE CONCRETO E APLICAÇÃO DE SELANTE PU	M		5,18	5,59
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,083	10,99	10,99
SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083	34,80	39,68
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0277	1,11	1,11
SINAPI-I	3672	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 10 X 4,5 MM (ALTURA X ESPESURA)	M	1	1,36	1,36
COMPOSIÇÃO	17	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO	UN		321,68	335,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	20,66	23,08
SINAPI	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1	239,04	243,06
COMPOSIÇÃO	18	TELHAMENTO COM TELHA TRANSLÚCIDA	M2		6,28	6,80
COTAÇÃO	05	PARAFUSO 8X180MM GALVAN. OU GANCHO FIX.TELHA MAXIPLAC	UN	1,166	1,74	1,74
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097	20,66	23,08
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	24,27	27,27
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	31,72	35,90
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013	30,79	34,97
COMPOSIÇÃO	19	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL 0,5MM	M		99,43	99,95
COTAÇÃO	06	TELHA TECNOLOGIA CRFS MAXIPLAC E=8 MM	M2	1	87,17	87,17
SINAPI-I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	4,15	1,93	1,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097	20,66	23,08
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	24,27	27,27
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	31,72	35,90
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013	30,79	34,97
COMPOSIÇÃO	20	PINTURA COM POLIURETANO 2 DEMAOS APLIC. C/ PISTOLA	M2		0,00	0,00
COTAÇÃO	07	0	M2	1	#NÚM!	#NÚM!
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,129	26,36	29,41
COMPOSIÇÃO	21	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIAMETRO 25CM	M		50,41	54,15
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3833	20,66	23,08
SINAPI	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0274	435,16	440,04
SINAPI	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,049	190,16	195,04
SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,0205	3,32	3,40
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,0614	9,07	9,35

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	22	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG REVESTIDO COM PVC E MALHA 75X75MM	M2		158,14	163,52
SINAPI-I	10935	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	M2	1,0203	31,76	31,76
SINAPI-I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	0,6105	68,89	68,89
SINAPI-I	7698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	0,8701	41,12	41,12
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0025	55,01	55,01
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	21,22	21,22
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774	24,65	27,69
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774	20,66	23,08
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	0,0045	405,87	417,68
COMPOSIÇÃO	23	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8			36,87	39,41
SINAPI-I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581	18,73	18,73
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	0,0293	594,15	612,78
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,363	24,86	27,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,363	20,66	23,08
COMPOSIÇÃO	24	ESTRUTURA METÁLICA PARA BASQUETE	UN		0,00	0,00
COTAÇÃO	08	0	UN	1	#NÚM!	#NÚM!
COMPOSIÇÃO	25	REMOÇÃO E RASPAGEM DE PINTURA	M2		5,39	6,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,261	20,66	23,08
COMPOSIÇÃO	26	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO EM PAREDES DE FACHADA	M2		5,76	5,93
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0513	26,36	29,41
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0084	20,66	23,08
SINAPI-I	38122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	0,30494	13,93	13,93
COMPOSIÇÃO	27	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS CAIXILHO DE FERRO	M2		35,23	36,77
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,304	26,36	29,41
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,253	20,66	23,08
SINAPI-I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,16	43,01	43,01
COTAÇÃO	01	LIXA DE FERRO	M	0,6	2,18	2,18
COTAÇÃO	02	FUNDO ANTICORROSIVO LARANJA	L	0,16	54,97	54,97
COTAÇÃO	03	MASSA PARA TINTA ESMALTE	GL	0,03	167,90	167,90
COMPOSIÇÃO	28	TELHAMENTO COM TELHA TECNOLOGIA MAXIPLAC E SIMILARES - E=8MM	M2		109,67	110,49
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,157	20,66	23,08
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,139	24,27	27,27
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0025	31,72	35,90
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0034	30,79	34,97
COTAÇÃO	04	VEDAÇÃO ELÁSTICA - CONJ DE ARRUELAS DE AÇO E PVC	CJ	1,42	0,13	0,13
COTAÇÃO	05	PARAFUSO 8X180MM GALVAN. OU GANCHO FIX.TELHA MAXIPLAC	UN	1,42	1,74	1,74
COTAÇÃO	06	TELHA TECNOLOGIA CRFS MAXIPLAC E=8 MM	M2	1,15	87,17	87,17

Data

Responsável Técnico: Renan Dorneles Cossul
CREA/CAU: RS223044