

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>001</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Base Antigo SINAPI 74209/1</b>	<b>M2</b>		<b>305,87</b>	<b>311,54</b>
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	7,05	7,05
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1	250,00	250,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	16,66	16,66
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,38	26,29
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	19,68	21,98
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>002</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>6.241,00</b>	<b>6.911,40</b>
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	96,87	112,12
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35	51,92	59,85
SINAPI	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	35	71,04	73,55
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>003</b>	<b>CANTEIRO DE OBRA COM LOCAÇÃO DE CONTAINER C/SANITÁRIO E DEPÓSITO DE MATERIAIS</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>3.525,32</b>	<b>3.529,32</b>
SINAPI-I	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	2	965,10	965,10
SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	2	664,06	664,06
SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	100	2,67	2,71
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>004</b>	<b>LIXAMENTO E PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA - REF. SINAPI 102193</b>	<b>M2</b>		<b>2,10</b>	<b>2,26</b>
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,4	1,62	1,62
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0541	24,97	27,89
SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	0,01	11,30	12,20
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>005</b>	<b>PEITORIL EM TABUA DE MADEIRA 40X150CM COM GUARNIÇÃO/ALIZAR E ACABAMENTO</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>408,29</b>	<b>424,02</b>
SINAPI-I	142	PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	310ML	0,8351	35,77	35,77
SINAPI-I	3990	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,5	13,66	13,66
SINAPI-I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	0,6	72,61	72,61
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	10	0,45	0,45
SINAPI-I	20017	GUARNIÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIÇA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10	12,73	12,73
SINAPI-I	5067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0428677	17,76	17,76
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,733	22,39	25,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8665	19,68	21,98
SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	2,2	1,99	2,14
SINAPI	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	2,2	23,73	25,39
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>006</b>	<b>TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA ONDULADA EM TELHADO 1 AGUAS (E: 0,5MM). Base SINAPI 94216.</b>	<b>M2</b>		<b>55,34</b>	<b>55,64</b>
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	2,10	2,10
Cotação	003	TELHA METÁLICA ONDULADA E: 0,5MM	M2	1,146	38,50	38,50
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062	19,68	21,98
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,056	23,16	26,02
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>007</b>	<b>TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA ONDULADA EM TELHADO 2 AGUAS (E: 0,5MM) E CUMEIRA METÁLICA 1,0 M (E:0,5MM) COM MANTA EM LÃ DE VIDRO REVESTIDA EM UMA DAS FACES COM LAMINADO BRANCO - INCLUSO IÇAMENTO Base SINAPI 94216.</b>	<b>M2</b>		<b>86,89</b>	<b>87,20</b>
Cotação	003	TELHA METÁLICA ONDULADA E: 0,5MM	M2	1,146	38,50	38,50
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	2,10	2,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062	19,68	21,98
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,056	23,16	26,02
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	25,84	29,09
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0012	24,94	28,19
Cotação	004	MANTA EM LÃ DE VIDRO REVESTIDA EM UMA DAS FACES COM LAMINADO BRANCO	M2	1,146	27,50	27,50
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>008</b>	<b>REVISÃO E SUBSTITUIÇÃO DE TABUAS DE MADEIRA DANIFICADAS EM QUADRA ESPORTIVA. Base SINAPI 101746.</b>	<b>M2</b>		<b>325,39</b>	<b>327,17</b>
SINAPI-I	5065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0083	31,69	31,69
SINAPI-I	6178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPÊ CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	M2	1,075	271,11	271,11
SINAPI-I	44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,575	33,21	33,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926	19,68	21,98
SINAPI	88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4624	23,38	26,29
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>009</b>	<b>INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES - EXCLUSO CERÂMICA. Base SINAPI 87265</b>	<b>M2</b>		<b>22,75</b>	<b>24,85</b>
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE ACI PARA CERÂMICAS	KG	4,86	0,75	0,75
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,42	4,40	4,40
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	23,62	26,54
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	19,68	21,98
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>010</b>	<b>JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DE ESGOTO SANITÁRIO. Base SINAPI 89797</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>53,56</b>	<b>55,73</b>
SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	1,91	1,91
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	3,39	3,39
SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	22,47	22,47
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOS COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1725	31,12	31,12

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3698	21,54	24,23
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3698	24,56	27,72
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>011</b>	<b>JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DE ESGOTO SANITÁRIO. Base SINAPI 89797)</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>61,04</b>	<b>63,21</b>
SINAPI-I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1	2,81	2,81
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	3,39	3,39
SINAPI-I	3660	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR	UN	1	29,05	29,05
SINAPI-I	20078	(USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1725	31,12	31,12
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3698	21,54	24,23
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3698	24,56	27,72
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>012</b>	<b>JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DE ESGOTO SANITÁRIO. Base SINAPI 89574)</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>95,40</b>	<b>96,90</b>
SINAPI-I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	4	3,98	3,98
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3	3,39	3,39
SINAPI-I	20078	JUNCAO DUPLA, PVC SOLDADAVEL, DN 100 X 100 X 100 MM , SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,23	31,12	31,12
SINAPI-I	3668	JUNCAO DUPLA, PVC SOLDADAVEL, DN 100 X 100 X 100 MM , SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	50,30	50,30
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2575	21,54	24,23
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2575	24,56	27,72
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>013</b>	<b>REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DE ESGOTO SANITÁRIO. Base SINAPI 89549</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>19,23</b>	<b>19,54</b>
SINAPI-I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1	3,06	3,06
SINAPI-I	20042	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR	UN	1	9,35	9,35
SINAPI-I	20078	(USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0625	31,12	31,12
SINAPI-I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1	2,51	2,51
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0516	21,54	24,23
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0516	24,56	27,72
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>014</b>	<b>CAIXA SIFONADA, PVC, DN 250 X 230 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. Base SINAPI 89708</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>144,98</b>	<b>147,78</b>
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0668	75,40	75,40
SINAPI-I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1	2,81	2,81
SINAPI-I	11880	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR	UN	1	105,27	105,27
SINAPI-I	20078	(USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,03	31,12	31,12
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,104	85,43	85,43
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0184	2,89	2,89
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4777	21,54	24,23
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4777	24,56	27,72
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>015</b>	<b>REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 62x62 CM APLICADO EM AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10 M². Base SINAPI 87260</b>	<b>M2</b>		<b>92,64</b>	<b>94,22</b>
Cotação	005	PORCELANATO 62x62 ACETINADO RETIFICADO	M2	1,06	55,50	55,50
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,24	4,40	4,40
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,62	2,30	2,30
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	23,62	26,54
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	19,68	21,98

28/09/2023

Data

Responsável Técnico: **Thomás D. Faccio**  
CREA/CAU: **RS223810**