

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (CONSIDERANDO ENGENHEIRO CIVIL 10H/SEMANAIS E ENCARREGADO E APONTADOR MENSAL)</b>	<b>%</b>		<b>513,08</b>	<b>589,48</b>
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	97,95	113,16
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,04	5.705,38	6.547,77
SINAPI	93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,04	3.203,99	3.663,24
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>02</b>	<b>REMOÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM ELÉTRICA/HIDRÁULICA, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO ATÉ O BOTA-FORA</b>	<b>UN</b>		<b>6,12</b>	<b>6,23</b>
SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM	M3	0,064	54,14	55,21
SINAPI	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG,	CHP	0,0081	196,95	199,27
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30	M3XKM	0,4096	2,62	2,68
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>03</b>	<b>REMOÇÃO DE PEDRAS (MONTE DAS OLIVEIRAS), INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ A GARAGEM</b>	<b>M3</b>		<b>33,03</b>	<b>33,50</b>
SINAPI	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG,	CHP	0,1265	196,95	199,27
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30	M3XKM	3,1	2,62	2,68
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>04</b>	<b>REMOÇÃO DOS MONUMENTOS DE CONCRETO (INCLUSIVE FUNDAÇÃO), REVITALIZAÇÃO E REINSTALAÇÃO, INCLUSIVE IÇAMENTO</b>	<b>UN</b>		<b>386,65</b>	<b>404,34</b>
SINAPI	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE	CHP	0,2415	90,21	93,24
SINAPI	96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE	CHI	0,2626	46,93	49,96
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3575	19,78	21,87
SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHP	0,3903	33,78	36,75
SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHI	0,3631	25,32	28,29
SINAPI	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	2,47	2,16	2,20
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA	CHP	0,5	318,93	325,80
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA	CHI	0,6	166,10	172,97
SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA	M2	0,5	38,21	40,91
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>05</b>	<b>REMOÇÃO DE ÁRVORES, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DA ÁRVORE ATÉ O HORTO FLORESTAL</b>	<b>UN</b>		<b>33,11</b>	<b>36,11</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,678	19,78	21,87
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,678	20,60	22,81
SINAPI	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG,	CHP	0,02024	196,95	199,27
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30	M3XKM	0,672	2,62	2,68
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>06</b>	<b>REMOÇÃO DE ÁRVORES E PLANTIO EM OUTRO LOCAL NO MESMO LOTE</b>	<b>UN</b>		<b>52,68</b>	<b>58,28</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7181	19,78	21,87
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,908	20,60	22,81
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>07</b>	<b>RETIRADA DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL NA GARAGEM MUNICIPAL</b>	<b>M2</b>		<b>14,41</b>	<b>15,90</b>
SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	1	13,43	14,90
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30	M3XKM	0,186	2,62	2,68
SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM	M3	0,06	8,45	8,63
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>08</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PISO E CONTRAPISO COM MINIESCAVADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO ATÉ O BOTA-FORA</b>	<b>M2</b>		<b>4,92</b>	<b>5,10</b>
SINAPI	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE	CHP	0,025	90,21	93,24
SINAPI	96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE	CHI	0,025	46,93	49,96
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30	M3XKM	0,384	2,62	2,68
SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM	M3	0,06	8,45	8,63
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>09</b>	<b>RETIRADA DO MONUMENTO DO PATO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL NA GARAGEM MUNICIPAL</b>	<b>UN</b>		<b>171,53</b>	<b>175,98</b>
SINAPI	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG,	CHP	0,1265	196,95	199,27
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30	M3XKM	0,4301	2,62	2,68
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA	CHP	0,3	318,93	325,80
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA	CHI	0,3	166,10	172,97
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>10</b>	<b>RETIRADA DE LIXEIRA COM REAPROVEITAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL NA GARAGEM MUNICIPAL</b>	<b>UN</b>		<b>11,50</b>	<b>12,11</b>
SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM	M3	0,02	271,85	297,40
SINAPI	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG,	CHP	0,0233	196,95	199,27
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30	M3XKM	0,571	2,62	2,68
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>11</b>	<b>RETIRADA DE REFLETORES, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ A GARAGEM MUNICIPAL</b>	<b>UN</b>		<b>8,34</b>	<b>9,20</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	19,78	21,87
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	25,67	28,68
SINAPI	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG,	CHP	0,003	196,95	199,27
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,0735	2,62	2,68
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>12</b>	<b>RETIRADA DE FLOREIRAS COM REAPROVEITAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DA ATÉ O HORTO FLORESTAL</b>	<b>UN</b>		<b>2,27</b>	<b>2,31</b>
SINAPI	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,008	196,95	199,27
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,2688	2,62	2,68

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>13</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M2</b>		<b>329,55</b>	<b>336,76</b>
SINAPI-I	4417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	1	9,41	9,41
SINAPI-I	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	6,25	6,25
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4	M2	1	225,00	225,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	21,13	21,13
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	25,15	28,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	19,78	21,87
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	0,01	311,00	319,07
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>14</b>	<b>ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA</b>	<b>UN</b>		<b>201,30</b>	<b>201,30</b>
COTAÇÃO	001	ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1	201,30	201,30
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>15</b>	<b>CONCRETAGEM DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.</b>	<b>M3</b>		<b>457,76</b>	<b>459,97</b>
SINAPI-I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA O E 1, SLUMP = 100 +/-	M3	1,15	380,55	380,55
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,363	25,41	28,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,544	19,78	21,87
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
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>16</b>	<b>PAREDE COM PLACA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) RESISTENTE A UMIDADE (RU) VERDE, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS</b>	<b>M2</b>		<b>125,26</b>	<b>127,33</b>
SINAPI-I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM	CENTO	0,029	46,91	46,91
SINAPI-I	39417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM,	M2	2,106	25,09	25,09
SINAPI-I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70	M	0,9093	10,68	10,68
SINAPI-I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5	M	2,8999	12,12	12,12
SINAPI-I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE	M	2,5027	0,29	0,29
SINAPI-I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE	M	0,7925	2,63	2,63
SINAPI-I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA	KG	1,0327	3,29	3,29
SINAPI-I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA),	UN	20,0077	0,11	0,11
SINAPI-I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2	UN	0,9149	0,25	0,25
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,628	23,12	25,89
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,157	19,78	21,87
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>17</b>	<b>PAREDE COM PLACA CIMENTÍCIA LISA E=6MM, PARA USO INTERNO E EXTERNO E ESTRUTURA METÁLICA SEM VÃOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M2</b>		<b>105,22</b>	<b>107,29</b>
SINAPI-I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM	CENTO	0,029	46,91	46,91
SINAPI-I	11063	PLACA CIMENTÍCIA LISA E = 6 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	M2	1,053	31,14	31,14
SINAPI-I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70	M	0,9093	10,68	10,68
SINAPI-I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5	M	2,8999	12,12	12,12
SINAPI-I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE	M	2,5027	0,29	0,29
SINAPI-I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE	M	0,7925	2,63	2,63
SINAPI-I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA	KG	1,0327	3,29	3,29
SINAPI-I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA),	UN	20,0077	0,11	0,11
SINAPI-I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2	UN	0,9149	0,25	0,25
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,628	23,12	25,89
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,157	19,78	21,87
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>18</b>	<b>RINCÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.</b>	<b>M</b>		<b>107,23</b>	<b>108,89</b>
SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO	M	1	107,23	108,89
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>19</b>	<b>CONTRARRUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.</b>	<b>M</b>		<b>125,34</b>	<b>127,00</b>
SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE	M	2	62,67	63,50
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>20</b>	<b>OITÃO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M2</b>		<b>233,47</b>	<b>240,99</b>
SINAPI-I	3287	FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE	M2	1,085	150,00	150,00
SINAPI-I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,3002	1,51	1,51
SINAPI-I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0247	27,84	27,84
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6761	20,81	23,07
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0282	25,15	28,10
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>21</b>	<b>BEIRAL DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M2</b>		<b>233,47</b>	<b>240,99</b>
SINAPI-I	3287	FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE	M2	1,085	150,00	150,00
SINAPI-I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,3002	1,51	1,51
SINAPI-I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0247	27,84	27,84
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6761	20,81	23,07
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0282	25,15	28,10
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>22</b>	<b>TABEIRA DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M2</b>		<b>233,47</b>	<b>240,99</b>
SINAPI-I	3287	FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE	M2	1,085	150,00	150,00
SINAPI-I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,3002	1,51	1,51
SINAPI-I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0247	27,84	27,84
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6761	20,81	23,07
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0282	25,15	28,10
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>23</b>	<b>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO</b>	<b>M</b>		<b>22,69</b>	<b>24,48</b>
SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO	M	1	13,66	14,65
SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO -	UN	0,074	5,34	5,71

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO	UN	0,3333	4,06	4,27
SINAPI	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E	UN	0,037	8,75	9,21
SINAPI	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	M	1	6,97	7,65
COMPOSIÇÃO	24	TOMADA DE PISO INCLUINDO CAIXA DE ALUMÍNIO, 2 TOMADAS E PLACA TIPO UNHA DUPLA PARA PISO 4X4 CROMADA	UN		72,41	74,95
COTAÇÃO	002	TAMPA TIPO UNHA DUPLA PARA PISO 4X4 CROMADA	UN	1	25,92	25,92
COTAÇÃO	003	CAIXA DE ALUMÍNIO PARA TOMADA DE PISO 4X4 BAIXA 3X4"	UN	1	13,78	13,78
COTAÇÃO	004	MÓDULO DE TOMADA REDONDA PARA PISO 2P+T 10A	UN	2	5,18	5,18
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409	21,21	23,51
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,533	25,67	28,68
COMPOSIÇÃO	25	CONTATOR MODULAR 2 POLOS 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		175,85	176,55
COTAÇÃO	005	CONTATOR MODULAR 2 POLOS 25A	UN	1	169,64	169,64
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325	21,21	23,51
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325	25,67	28,68
COMPOSIÇÃO	26	TIMER DIGITAL TRILHO DIN 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		110,25	111,31
COTAÇÃO	006	TIMER DIGITAL TRILHO DIN 220V	UN	1	100,94	100,94
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1988	21,21	23,51
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1988	25,67	28,68
COMPOSIÇÃO	27	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		176,61	179,62
COTAÇÃO	007	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO NORMA DIN 70A	UN	1	150,00	150,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677	21,21	23,51
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677	25,67	28,68
COMPOSIÇÃO	28	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V - 40KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		82,33	83,04
COTAÇÃO	008	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V - 40KA	UN	1	76,00	76,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1352	21,21	23,51
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1352	25,67	28,68
COMPOSIÇÃO	29	PLAFON QUADRADO DE EMBUTIR LED 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		52,28	54,43
COTAÇÃO	009	PLAFON QUADRADO LED 18W	UN	1	33,60	33,60
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2331	21,21	23,51
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5355	25,67	28,68
COMPOSIÇÃO	30	LUSTRE PENDENTE CRISTAL 80CM COM 18 LÂMPADAS HALOPIN G9 9W, INCLUSO CABO DE AÇO PARA LUSTRE 1,2X5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		6.730,95	6.748,86
COTAÇÃO	010	LUSTRE PENDENTE CRISTAL 80CM	UN	1	5.999,92	5.999,92
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,21	23,51
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	25,67	28,68
SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXMES	6	17,00	17,00
SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	6	18,39	20,49
COTAÇÃO	011	LÂMPADA HALOPIN G9 9W	UN	18	23,50	23,50
COTAÇÃO	012	CABO DE AÇO PARA LUSTRE 1,2X5M - KIT COM 2	UN	1	48,81	48,81
COMPOSIÇÃO	31	LUSTRE PENDENTE CRISTAL 80CM COM 18 LÂMPADAS HALOPIN G9 5W, INCLUSO CABO DE AÇO PARA LUSTRE 1,2X5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		6.492,27	6.510,18
COTAÇÃO	010	LUSTRE PENDENTE CRISTAL 80CM	UN	1	5.999,92	5.999,92
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,21	23,51
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	25,67	28,68
SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXMES	6	17,00	17,00
SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	6	18,39	20,49
COTAÇÃO	012	CABO DE AÇO PARA LUSTRE 1,2X5M - KIT COM 2	UN	1	48,81	48,81
COTAÇÃO	013	LÂMPADA HALOPIN G9 5W	UN	18	10,24	10,24
COMPOSIÇÃO	32	REFLETOR LED IP 66 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		190,02	193,15
COTAÇÃO	014	REFLETOR LED IP 66 150 W	UN	1	162,43	162,43
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5888	21,21	23,51
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5888	25,67	28,68
COMPOSIÇÃO	33	SPOT LED EMBUTIR QUADRADO 3000K 11W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		44,65	46,43
COTAÇÃO	015	SPOT LED EMBUTIR QUADRADO 3000K 11W	UN	1	29,18	29,18
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1833	21,21	23,51
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4518	25,67	28,68
COMPOSIÇÃO	34	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 52 DISJUNTORES DIN, 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1.476,28	1.480,10
SINAPI-I	39763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0189	554,70	578,18
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384	21,21	23,51
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384	25,67	28,68
COMPOSIÇÃO	35	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE REFORÇADO PARA DOIS CABOS E UMA HASTE, PARA CABOS DE 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		18,84	19,36
SINAPI-I	1562	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS	UN	1	14,25	14,25
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	20,81	23,07
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	25,15	28,10
COMPOSIÇÃO	36	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		117,08	117,19

*Jan*

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	39638	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 40	M2	1,05	110,64	110,64
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	20,81	23,07
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,027	25,15	28,10
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO	CHP	0,005	25,67	28,64
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO	CHI	0,001	24,50	27,47

COMPOSIÇÃO	37	DEGRAU PARA ESCADA DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		100,71	102,16
SINAPI-I	6180	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE	M2	0,39	220,00	220,00
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0469	20,81	23,07
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,256	25,15	28,10
SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	0,372	2,08	2,24
SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS.	M2	0,372	18,12	19,52

COMPOSIÇÃO	38	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		72,46	76,32
SINAPI-I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR	M2	1,09	31,21	31,21
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,14	0,68	0,68
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,06	3,99	3,99
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97	25,32	28,27
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48	19,78	21,87

COMPOSIÇÃO	39	REVESTIMENTO DE TIJOLINHO NATURAL RÚSTICO 25X7 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		191,19	195,05
COTAÇÃO	016	REVESTIMENTO DE TIJOLINHO NATURAL RÚSTICO 25X7 CM	M2	1,09	131,31	131,31
SINAPI-I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	5	2,39	2,39
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,52	3,99	3,99
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97	25,32	28,27
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48	19,78	21,87

COMPOSIÇÃO	40	FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		282,74	290,26
SINAPI-I	3287	FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE	M2	1,085	150,00	150,00
SINAPI-I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,3002	1,51	1,51
SINAPI-I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0247	27,84	27,84
SINAPI-I	20212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6671	29,56	29,56
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6761	20,81	23,07
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0282	25,15	28,10

COMPOSIÇÃO	41	PORTA DE MADEIRA DE CORRER EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90x210CM, INCLUSO TRILHO, PORTA, FECHADURA E PUXADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		947,89	956,49
SINAPI-I	181	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	0,55	291,73	291,73
SINAPI-I	39501	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45	UN	0,595	903,70	903,70
SINAPI-I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,15	22,52	22,52
SINAPI-I	11573	RODIZIO TIPO NAPOLEAO PARA JANELAS DE CORRER, EM ZAMAC, COMPRIMENTO DE APROX 60 CM, TRILHO QUADRADO FRIZADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM	UN	2	5,57	5,57
SINAPI-I	11580	DIMENSOES DE *6 X 6* MM	M	1,7	7,91	7,91
SINAPI-I	35274	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1071	65,84	65,84
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,81	23,07
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,10	26,89
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,68	25,41	28,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,68	19,78	21,87
SINAPI	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,006	528,22	546,57
SINAPI-I	38168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1	135,95	135,95

COMPOSIÇÃO	42	PORTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO (PESADA OU SUPERPESADA), 2 FOLHAS, 160X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO BATENTE, ALIZAR, DOBRADIÇAS E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1.439,99	1.474,55
SINAPI-I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,448	25,45	25,45
SINAPI	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	1,16	312,14	322,62
SINAPI-I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	6	20,11	20,11
SINAPI-I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	39,6	0,06	0,06
SINAPI-I	4964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	2	256,26	256,26
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,29	24,10	26,89
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,146	19,78	21,87
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	11,6	11,67	11,93
SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	149,77	152,71

COMPOSIÇÃO	43	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		48,79	49,93
SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1	38,99	38,99
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,316	24,79	27,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	19,78	21,87

UAm

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>44</b>	<b>PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	UN		48,79	49,93
SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1	38,99	38,99
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,316	24,79	27,76
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	19,78	21,87
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>45</b>	<b>BANCADA DE GRANITO, DE 1,30 X 0,55 M, PARA LAVATÓRIO, INCLUSIVE SAIA E RODAPIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	UN		945,71	952,77
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228	32,50	32,50
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	0,86	0,86
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,276	626,41	626,41
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0211	84,09	84,09
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	30,71	30,71
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4944	27,86	31,21
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9834	19,78	21,87
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>46</b>	<b>EXAUSTOR E DUTO DE VENTILAÇÃO PARA BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	UN		568,92	582,32
<b>COTAÇÃO</b>	<b>019</b>	<b>KIT COM EXAUSTOR BANHEIRO, 10M DE DUTO DE VENTILAÇÃO FLEXÍVEL ALUMINIZADO 150 MM E GRADES</b>	UN	1	451,33	451,33
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4662	21,21	23,51
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,071	25,67	28,68
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	24,79	27,76
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	19,78	21,87
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>47</b>	<b>CHAPÉU ALETADO PARA CHAMINÉ EM AÇO GALVANIZADO COM ACABAMENTO EPÓXI, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	UN		2.621,70	2.633,55
<b>COTAÇÃO</b>	<b>020</b>	<b>CHAPÉU ALETADO PARA CHAMINÉ EM AÇO GALVANIZADO COM ACABAMENTO EPÓXI, CONFORME PROJETO</b>	UN	1	2.324,90	2.324,90
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,5	318,93	325,80
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,6	166,10	172,97
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	25,27	28,22
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,78	21,87
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>48</b>	<b>AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	UN		12.014,32	12.046,03
SINAPI-I	39561	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	1	11.720,99	11.720,99
SINAPI	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	30,46	34,21
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	19,78	21,87
SINAPI-I	20193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	M2XMES	3,6	5,66	5,66
SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	7,2	10,00	11,16
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>49</b>	<b>CORTINA DE AR PARA PORTAS DE 250CM DE LARGURA 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	UN		1.739,34	1.745,18
<b>COTAÇÃO</b>	<b>021</b>	<b>CORTINA DE AR 120CM 220V</b>	UN	2	844,55	844,55
SINAPI	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	30,46	34,21
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	19,78	21,87
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>50</b>	<b>EXTINTOR PÓ QUÍMICO ABC 4KG - 2A - 20B:C COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	UN		202,02	204,41
SINAPI-I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA	UN	2	0,68	0,68
<b>COTAÇÃO</b>	<b>022</b>	<b>EXTINTOR PÓ QUÍMICO ABC 4KG CAPACIDADE EXTINTORA 2A - 20B:C</b>	UN	1	180,00	180,00
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574	20,40	22,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574	24,79	27,76
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>51</b>	<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO 30X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	UN		21,88	23,01
SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR,	UN	1	11,00	11,00
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	20,40	22,66
SINAPI-I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA	UN	1	0,68	0,68
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>52</b>	<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO 22X22CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	UN		23,60	24,73
SINAPI-I	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	12,72	12,72
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	20,40	22,66
SINAPI-I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA	UN	1	0,68	0,68
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>53</b>	<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 78X45CM, EM PVC 2MM ANTI CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820</b>	UN		185,88	187,01
<b>COTAÇÃO</b>	<b>023</b>	<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 78X45CM, EM PVC 2MM ANTI CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820</b>	UN	1	175,00	175,00
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	20,40	22,66
SINAPI-I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1	0,68	0,68
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>54</b>	<b>TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.</b>	M		170,29	174,94

*Utm*

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0858	76,17	76,17
COTAÇÃO	024	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM	M	1,04	106,65	106,65
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,1402	86,30	86,30
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,297	1,86	1,86
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,89	20,40	22,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,89	24,79	27,76

COMPOSIÇÃO	55	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40M X 0,40M X VARIÁVEL.	UN		420,26	433,69
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0041	6,46	6,46
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0888	6,25	6,25
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1056	2,18	2,18
SINAPI-I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0094	21,53	21,53
SINAPI-I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3312	24,44	24,44
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	61,4307	0,71	0,71
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0069	394,83	404,80
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3668	25,41	28,38
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8596	19,78	21,87
SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0515	602,68	610,75
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0419	371,14	378,13
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,49	5,82	6,46
SINAPI	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,5333	409,71	412,40

COMPOSIÇÃO	56	CANALETA DE CONCRETO L:15CM COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		253,62	258,79
SINAPI-I	38599	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	3,6207	3,96	3,96
SINAPI	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,5	409,71	412,40
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	25,41	28,38
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	19,78	21,87
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,001	564,22	582,13

COMPOSIÇÃO	57	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO NORMA DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		227,88	232,04
COTAÇÃO	025	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO NORMA DIN 100A	UN	1	191,19	191,19
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,783	21,21	23,51
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,783	25,67	28,68

COMPOSIÇÃO	58	BALIZADOR EXTERNO RETANGULAR 5W IP67 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		194,75	196,40
COTAÇÃO	026	BALIZADOR EXTERNO 5W IP67 3000K	UN	1	180,39	180,39
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1735	21,21	23,51
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4165	25,67	28,68

COMPOSIÇÃO	59	SUPERPOSTE DE CONCRETO ARMADO, CÔNICO CONTÍNUO, 12M DE ALTURA TOTAL, 170MM NO TOPO, CONTENDO SUPORTE PARA CONEXÃO DAS LUMINÁRIAS DE 4 PÉTALAS EM LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		4.707,04	4.735,04
SINAPI-I	5036	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	1	879,61	879,61
SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4	837,42	839,36
COTAÇÃO	027	BASE METÁLICA PARA CONEXÃO DE LUMINÁRIAS NO TOPO DO SUPERPOSTE	UN	1	159,24	159,24
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	0,6	263,93	266,82
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	21,21	23,51
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	25,67	28,68

COMPOSIÇÃO	60	CONTATOR TRIPOLAR 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		264,66	265,63
SINAPI-I	1614	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1	256,13	256,13
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1823	21,21	23,51
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1823	25,67	28,68

COMPOSIÇÃO	61	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM, ESPESURA MÍNIMA DE 1,8CM, PAGINAÇÃO PADRÃO PATO BRANCO 2 CORES, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE	M2		149,93	152,71
COTAÇÃO	028	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM, ESPESURA MÍNIMA DE 1,8CM - COR A DEFINIR	M2	1,1	93,00	93,00
SINAPI-I	7353	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,12	26,62	26,62
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,5163	3,99	3,99
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,62	2,09	2,09
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7416	25,32	28,27
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2832	19,78	21,87

COMPOSIÇÃO	62	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM, ESPESURA MÍNIMA DE 1,8CM, 1 COR, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE	M2		139,35	141,68
COTAÇÃO	028	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM, ESPESURA MÍNIMA DE 1,8CM - COR A DEFINIR	M2	1,03	93,00	93,00

UAM

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	7353	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,12	26,62	26,62
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,5163	3,99	3,99
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,62	2,09	2,09
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,618	25,32	28,27
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,236	19,78	21,87

COMPOSIÇÃO	63	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM TÁTIL DIRECIONAL ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE	M2		113,30	115,63
COTAÇÃO	029	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM TÁTIL DIRECIONAL, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM - COR A DEFINIR	M2	1,03	67,71	67,71
SINAPI-I	7353	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,12	26,62	26,62
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,5163	3,99	3,99
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,62	2,09	2,09
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,618	25,32	28,27
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,236	19,78	21,87

COMPOSIÇÃO	64	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM TÁTIL ALERTA ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE	M2		113,30	115,63
COTAÇÃO	030	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM TÁTIL ALERTA, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM - COR A DEFINIR	M2	1,03	67,71	67,71
SINAPI-I	7353	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,12	26,62	26,62
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,5163	3,99	3,99
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,62	2,09	2,09
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,618	25,32	28,27
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,236	19,78	21,87

COMPOSIÇÃO	65	MURO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3		608,02	657,48
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,38	80,02	80,02
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	116	0,64	0,64
SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	1,2	53,29	53,29
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,6	25,41	28,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,6	19,78	21,87

COMPOSIÇÃO	66	ESCADA EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	UN		470,61	508,89
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,2941	80,02	80,02
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	89,784	0,64	0,64
SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	0,9288	53,29	53,29
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,2044	25,41	28,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,6564	19,78	21,87

COMPOSIÇÃO	67	PAREDE VERDE 6,00X2,50M EM ESTRUTURA METÁLICA COM KIT PARA JARDIM VERTICAL CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		12.546,04	12.569,83
COTAÇÃO	031	KIT JARDIM VERTICAL 8 MÓDULOS, 100 X 30CM CADA MÓDULO	UN	5	1.519,20	1.519,20
COTAÇÃO	032	TUBO METALON QUADRADO 80X80X1,5MM AÇO GALVANIZADO	BARRA	4,5833	319,81	319,81
COTAÇÃO	033	TUBO METALON QUADRADO 40X40X1,5MM AÇO GALVANIZADO	BARRA	19	168,00	168,00
SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA,	M	3	56,26	59,45
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	23,12	25,89
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	18,04	20,01

COMPOSIÇÃO	68	PAREDE VERDE 5,16X2,50M EM ESTRUTURA METÁLICA COM KIT PARA JARDIM VERTICAL CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		11.992,31	12.014,11
COTAÇÃO	031	KIT JARDIM VERTICAL 8 MÓDULOS, 100 X 30CM CADA MÓDULO	UN	5	1.519,20	1.519,20
COTAÇÃO	032	TUBO METALON QUADRADO 80X80X1,5MM AÇO GALVANIZADO	BARRA	4,3033	319,81	319,81
COTAÇÃO	033	TUBO METALON QUADRADO 40X40X1,5MM AÇO GALVANIZADO	BARRA	16,34	168,00	168,00
SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA,	M	3	56,26	59,45
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,58	23,12	25,89
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,58	18,04	20,01

COMPOSIÇÃO	69	LIMPEZA DE PISO DE MADEIRA	M2		1,91	2,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097	19,78	21,87

COMPOSIÇÃO	70	LIMPEZA DE VIDRO	M2		1,80	2,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0915	19,78	21,87

21/06/2022

Data

*Alana Paula Mulhmann*  
 Responsável Técnico: Alana Paula Mulhmann  
 CREA/CAU: PR-124.497/D

Município de Pato Branco  
 ALANA MULHMANN  
 Engenheira Civil-Crea Pr 124497/D  
 Port. 158:2013 de 15:02:2013