

FUNÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>01</b>	<b>POSTE DE JARDIM COM GLOBO DUPLO 2XE27 PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>560,00</b>	<b>979,46</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,058	0,00	22,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,437	0,00	26,13
SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	2	0,00	34,91
SINAPI-I	11975	CHUMBADOR DE AÇO, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	4	0,00	29,32
SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	0,00	119,09
cotação	01	POSTE DE JARDIM COM GLOBO DUPLO 2XE27 PRETO H=2,44M	UN	1	560,00	560,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>02</b>	<b>LAMPADA LED 40W E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>39,90</b>	<b>45,75</b>
COTAÇÃO	02	LAMPADA LED BULBO 40W	UN	1	39,90	39,90
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	0,00	22,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1655	0,00	26,13
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>03</b>	<b>REFLETOR LED 50W BRANCO FRIO IP 66 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>0,00</b>	<b>70,40</b>
SINAPI-I	39391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1	0,00	55,68
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1735	0,00	22,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4165	0,00	26,13
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>04</b>	<b>LUMINÁRIA PLAFON QUADRADA DE SOBREPOR EM ACRÍLICO COM VISOR LEITOSO PARA 2E27 (20X20X8CM) COM LAMPADA LED 10W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>122,00</b>	<b>179,00</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231	0,00	22,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5355	0,00	26,13
COTAÇÃO	03	PLAFON ACRÍLICO DE SOBREPOR LEITOSO PARA 2XE27 (20X20X8CM)	UN	1	122,00	122,00
SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	0,00	19,03
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>05</b>	<b>LUMINÁRIA PLAFON QUADRADA DE SOBREPOR EM ACRÍLICO COM VISOR LEITOSO PARA 3E27 (30X30X8CM) COM LAMPADA LED 10W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>149,90</b>	<b>225,93</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231	0,00	22,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5355	0,00	26,13
COTAÇÃO	04	PLAFON ACRÍLICO DE SOBREPOR LEITOSO PARA 3E27 (30X30X8CM)	UN	1	149,90	149,90
SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3	0,00	19,03
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>06</b>	<b>GLOBO EM POLIETILENO LEITOSO PARA POSTE DE JARDIM BOCA 15 Ø300X310MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>49,90</b>	<b>68,84</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231	0,00	22,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5355	0,00	26,13
COTAÇÃO	05	GLOBO EM POLIETILENO LEITOSO PARA POSTE DE JARDIM BOCA 15 Ø300X310MM	UN	1	49,90	49,90
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>07</b>	<b>LUMINÁRIA COMERCIAL PLAFON SOBREPOR QUADRADO PARA 4XT8 60CM, COM DIFUSOR LEITOSO COM LAMPADAS LED 9W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>175,90</b>	<b>320,49</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3453	0,00	22,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8288	0,00	26,13
COTAÇÃO	06	LUMINÁRIA COMERCIAL PLAFON SOBREPOR QUADRADO PARA 4XT8 60CM, COM DIFUSOR LEITOSO	UN	1	175,90	175,90
SINAPI	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	4	0,00	28,82
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>08</b>	<b>LUMINÁRIA DE SOBREPOR RETANGULAR COM DIFUSOR LEITOSO 2XT8 120CM, COM LAMPADAS LED 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>129,87</b>	<b>211,08</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,148	0,00	22,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3551	0,00	26,13
COTAÇÃO	07	LUMINÁRIA DE SOBREPOR RETANGULAR COM DIFUSOR LEITOSO 2XT8 120CM	UN	1	129,87	129,87
SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	2	0,00	34,33
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>09</b>	<b>ARANDELA 2 FACHOS DOIS FOCOS, EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA COM LAMPADA LED 2,5W 3000K SOQUETE G9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>54,27</b>	<b>71,00</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1972	0,00	22,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4732	0,00	26,13
COTAÇÃO	08	ARANDELA 2 FACHOS DOIS FOCOS, EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA SOQUETE G9 HALOPIN	UN	1	26,01	26,01
COTAÇÃO	09	LAMPADA LED HALOPIN 2,5W máx. 3000K	UN	1	28,26	28,26
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>10</b>	<b>ARANDELA PARA QUADRO EM ALUMÍNIO ESCOVADO COM 2 LAMPADAS LED 2,5W 3000K G9</b>	<b>UN</b>		<b>224,42</b>	<b>241,15</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1972	0,00	22,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4732	0,00	26,13
COTAÇÃO	10	ARANDELA PARA QUADRO EM ALUMÍNIO ESCOVADO P/ 2 LAMPADAS G9	UN	1	167,90	167,90
COTAÇÃO	09	LAMPADA LED HALOPIN 2,5W máx. 3000K	UN	2	28,26	28,26
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>11</b>	<b>BALIZADOR LUMINÁRIA DE PAREDE EMBUTIR CAIXA 4X2 COM LAMPADA LED 2,5W G9</b>	<b>UN</b>		<b>68,25</b>	<b>84,98</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1972	0,00	22,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4732	0,00	26,13
COTAÇÃO	11	BALIZADOR LUMINÁRIA DE PAREDE EMBUTIR CAIXA 4X2 P/ LAMPADA G9	UN	1	39,99	39,99
COTAÇÃO	09	LAMPADA LED HALOPIN 2,5W máx. 3000K	UN	1	28,26	28,26
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>12</b>	<b>POSTE BALIZADOR PARA JARDIM 30CM DE ALTURA EM ALUMÍNIO P/ E27 NA COR PRETA COM LAMPADA LED 10W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>56,26</b>	<b>92,02</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1972	0,00	22,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4732	0,00	26,13
COTAÇÃO	12	POSTE BALIZADOR PARA JARDIM 30CM DE ALTURA EM ALUMÍNIO P/ E27 NA COR PRETA	UN	1	56,26	56,26
SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1	0,00	19,03

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>13</b>	<b>PLACA CEGA 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>0,00</b>	<b>9,19</b>
SINAPI-I	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1	0,00	2,36
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,308	0,00	22,19
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>14</b>	<b>REMOÇÃO DE APARELHOS, AR CONDICIONADO / CORTINA DE AR / VENTILADOR</b>	<b>UN</b>		<b>0,00</b>	<b>2,84</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	0,00	26,13
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0359	0,00	18,92
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>15</b>	<b>DEMOLIÇÃO PISO DE CONCRETO, DE FORMA MECÂNICA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO</b>	<b>M2</b>		<b>0,00</b>	<b>11,80</b>
SINAPI	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,0699	0,00	32,36
SINAPI	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,0482	0,00	29,74
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2972	0,00	18,92
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1055	0,00	23,67
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>16</b>	<b>KIT BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO, 30 CM, COM INSTALAÇÃO</b>	<b>KIT</b>		<b>187,21</b>	<b>214,60</b>
COTAÇÃO	13	KIT DE BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO 30 CM	UNIDADE	1	187,21	187,21
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	0,00	22,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	0,00	18,92
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>17</b>	<b>PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA COLORIDO, 25X 25 CM, PARA COLA, COM INSTALAÇÃO</b>	<b>M2</b>		<b>0,00</b>	<b>288,29</b>
SINAPI-I	38181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	1	0,00	263,02
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	0,00	23,55
SINAPI-I	34551	AUXILIAR DE AZULEJISTA (HORISTA)	H	0,4	0,00	13,16
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>18</b>	<b>EXECUÇÃO DE VIGA BALDRAME IMPERMEABILIZADA, 15X20 CM, COM ESCAVAÇÃO</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>	<b>97,05</b>
SINAPI-I	43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	0,9856	0,00	9,30
SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	2,468	0,00	9,38
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	0,053	0,00	21,06
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075	0,00	18,93
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075	0,00	23,49
SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,03	0,00	512,92
SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,03	0,00	112,82
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,12	0,00	75,39
SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	0,55	0,00	45,39
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,03	0,00	257,17
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>19</b>	<b>EXECUÇÃO DE PAREDE PARA FLOREIRA, EM BLOCO CERÂMICO 9X14X19 CM COM REVESTIMENTO ARGAMASSADO EM UMA FACE E IMPERMEABILIZAÇÃO NA FACE INTERNA</b>	<b>M2</b>		<b>0,00</b>	<b>220,53</b>
SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1	0,00	113,07
SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1	0,00	4,15
SINAPI	87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	1	0,00	10,57
SINAPI	87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1	0,00	25,88
SINAPI	87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1	0,00	25,88
SINAPI	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	1	0,00	40,98
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>20</b>	<b>PORTA DE VIDRO TEMPERADO, DE ABRIR, 160X210 CM</b>	<b>UND</b>		<b>0,00</b>	<b>1.965,60</b>
SINAPI-I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	3,36	0,00	428,00
SINAPI-I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	1	0,00	156,38
SINAPI-I	38168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	2	0,00	140,98
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,867	0,00	18,92
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,92	0,00	21,08
SINAPI-I	34744	PELICULA REFLETIVA, GT 7 ANOS PARA SINALIZACAO VERTICAL	M2	0,48	0,00	27,90
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>21</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA IMPERMEÁVEL PRÓPRIA PARA PAREDE EXTERNA, ELÁSTICA QUE PROTEGE A PAREDE CONTRA FISSURAS E BATIDAS DE CHUVA, IMPERMEABILIZANTE E ACABAMENTO, ANTIFOFO E BACTERICIDA- 3 DEMÃO</b>	<b>M2</b>		<b>0,00</b>	<b>17,68</b>
SINAPI-I	140	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS	KG	0,45	0,00	19,19
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,15	0,00	1,28
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	0,00	24,90

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	0,00	18,92
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>22</b>	<b>EXECUÇÃO DE PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, DIMENSÃO MÍNIMA DE 20X20 CM</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>	<b>29,63</b>
SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	0,206	0,00	83,50
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,048	0,00	0,89
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,724	0,00	2,46
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2472	0,00	23,55
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1236	0,00	18,92
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>23</b>	<b>CARGA E DESCARGA DE ENTULHOS EM CAÇAMBA 6 M3</b>	<b>UND</b>		<b>0,00</b>	<b>140,14</b>
SINAPI	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,03	0,00	167,66
SINAPI	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,03	0,00	167,66
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	0,00	18,92
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	0,00	23,67
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>24</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO 60 X 60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR DE 10M²</b>	<b>M2</b>		<b>0,00</b>	<b>151,01</b>
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,14	0,00	4,69
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,62	0,00	2,46
SINAPI-I	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,07	0,00	107,50
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	0,00	23,55
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	0,00	18,92
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>25</b>	<b>PINTURA DE ESQUADRIAS QUADRICULADA COM TINTA ESMALTE ACETINADO, INCLUINDO LIXAÇÃO</b>	<b>M2</b>		<b>0,00</b>	<b>14,15</b>
SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,4688	0,00	21,64
SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	0,4688	0,00	8,57
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>26</b>	<b>PLANTIO DE ARBUSTO CLUSIA, DISTANCIAMENTO ENTRE MUDAS 100 CM, MUDA NO MÍNIMO DE 50 CM DE ALTURA</b>	<b>U N</b>		<b>50,00</b>	<b>54,46</b>
COTAÇÃO	18	ARBUSTO CLÚSIA	U N	1	50,00	50,00
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	0,00	18,92
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	0,00	20,46
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>27</b>	<b>TELHAMENTO EM TELHA DE POLICARBONATO 4 MM FUMÊ</b>	<b>M2</b>		<b>46,41</b>	<b>50,23</b>
COTAÇÃO	15	PLACA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 4 MM FUMÊ- 210X600 CM	UNIDADE	0,07936	584,90	584,90
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	0,00	18,92
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	0,00	23,10
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>28</b>	<b>CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ MOLDADO COM TAMPA DE GRELHA METALICA DIMENSÃO 30X30X30CM, INSTALADA</b>	<b>UND</b>		<b>65,90</b>	<b>181,61</b>
SINAPI-I	43434	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	1	0,00	113,19
COTAÇÃO	16	GRELHA METÁLICA 30 X30 CM	UNIDADE	1	65,90	65,90
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0595	0,00	23,67
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0595	0,00	18,92
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>29</b>	<b>RELOCAÇÃO DE TAPUME, DESINSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO, NÃO INCLUSO TELHA</b>	<b>M2</b>		<b>0,00</b>	<b>13,10</b>
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,04	0,00	24,84
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	0,00	19,92
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	0,00	23,31
SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0015	0,00	443,38
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>30</b>	<b>REMOÇÃO DO FORRO EM RÉGUA DE PVC- SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL</b>	<b>M2</b>		<b>0,00</b>	<b>7,31</b>
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	0,00	23,99
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	0,00	18,92
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>31</b>	<b>LOCAÇÃO DE CONTAINER 1,50X 2,50 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIOS</b>	<b>MÊS</b>		<b>0,00</b>	<b>307,35</b>
SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	0,474	0,00	648,43
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>32</b>	<b>REMOÇÃO CH. DE AÇO GALVANIZ. CALHAS, RUFOS E PINGADEIRAS</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>	<b>3,62</b>
SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	0,5	0,00	7,24
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>33</b>	<b>BICA DE CONCRETO ARMADO COM SEÇÃO DE 0,70 X 1,30 M ESPESSURA DE 0,10M, COM AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM E CONCRETO FCK=20MPA.</b>	<b>U N</b>		<b>0,00</b>	<b>1.237,52</b>
SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,3	0,00	86,54
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>34</b>	<b>CALHA DE AÇO GALVANIZADO N 26, CORTE 0,80 M</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>	<b>71,67</b>
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0805	0,00	35,01
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0125	0,00	24,84
SINAPI-I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,00245	0,00	120,33
SINAPI-I	1118	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	1,65	0,00	33,98
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3165	0,00	18,92
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2695	0,00	23,10

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>35</b>	<b>TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM DRENAGEM PLUVIAL NO SOLO.</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>	<b>26,57</b>
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	0,00	22,93
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	0,00	19,46
SINAPI-I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	0,00	19,99
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0191	0,00	69,74
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0117	0,00	61,55
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,053	0,00	3,10
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>36</b>	<b>MURETA DE ALVENARIA 0,60 X 0,14 CM, COM BROCA E GRAUTE A CADA 2,00 M, COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, BALDRAME DE CANALETA DE CONCRETO 19X19X19, COM CONTRETO FCK 20 MPA, ARMADURA CA-50 DE 6,3 MM E COM ACABAMENTO NA PARTE SUPERIOR.</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>	<b>121,14</b>
SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	0,25	0,00	59,22
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01	0,00	492,88
SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	0,147	0,00	11,40
SINAPI	93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,05	0,00	40,82
SINAPI	89480	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	0,4	0,00	142,24
					0,00	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>37</b>	<b>ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE LADRILHO 20X20 CM, E=12MM, PARA ARGAMASSA.</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>	<b>34,35</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,437	0,00	23,67
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,218	0,00	18,92
SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRÁULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	0,2	0,00	83,50
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,215	0,00	2,46
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,24	0,00	0,89
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>38</b>	<b>REAPROVEITAMENTO DE TELHA DE FIBROCIMENTO</b>	<b>M2</b>		<b>0,00</b>	<b>13,04</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2056	0,00	18,92
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2056	0,00	23,10
SINAPI-I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,27	0,00	0,21
SINAPI-I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,27	0,00	3,28
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>39</b>	<b>JANELA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO - 1,00M X 0,60M</b>	<b>UN</b>		<b>0,00</b>	<b>411,28</b>
SINAPI-I	38169	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA , CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO	CJ	1	0,00	78,69
SINAPI-I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	0,6	0,00	428,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,867	0,00	18,92
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,92	0,00	21,08
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>40</b>	<b>JANELA COM FOLHA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO - 1,50M X 1,00M</b>	<b>UN</b>		<b>0,00</b>	<b>915,04</b>
SINAPI-I	38169	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA , CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO	CJ	2	0,00	78,69
SINAPI-I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	1,5	0,00	428,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,86	0,00	18,92
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,92	0,00	21,08
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>41</b>	<b>ESTRUTURA E TELHAMENTO PARA TELHA TERMOACUSTICA, 02 FACES PINTADAS.</b>	<b>M2</b>		<b>0,00</b>	<b>200,16</b>
SINAPI-I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,15	0,00	1,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062	0,00	18,92
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,056	0,00	23,10
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	0,00	25,21
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0012	0,00	24,10
SINAPI-I	39520	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM	M2	1	0,00	176,47
SINAPI	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	0,6112	0,00	14,65
SINAPI	100770	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	0,1413	0,00	19,84
SINAPI	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	0,2474	0,00	11,02

23/01/2023

Data

Responsável Técnico: Diego de Souza Antunes  
CREA/CAU: 64910-MS