



## COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>PME-CP</b>	<b>001</b>	<b>PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, EXECUTADO COM LADRILHO 20x20CM DE ESPESURA 2CM, COR NATURAL, ASSENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (5CM)</b>	<b>M2</b>		<b>139,41</b>	<b>142,47</b>
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1	28,20	29,61
SINAPI-I	3731	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, DADOS, COR NATURAL	M2	1,05	89,00	89,00
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,86	0,66	0,66
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,24	3,87	3,87
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	22,88	25,67
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	19,09	21,30
<b>PME-CP</b>	<b>002</b>	<b>POSTE METÁLICO RETO FLANGEADO PADRÃO - ALTURA 6M, ØBASE 88,9MM, ØTOPO 60,3MM, BASE 258x258MM, CHUMBADOR 5/8"x300MM, GALVANIZADO A FOGO, RESISTÊNCIA A NENTOS DE 160KM/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>3.268,64</b>	<b>3.277,25</b>
SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	6	33,72	33,72
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	0,18	259,35	262,90
SINAPI-I	14166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	1	1.843,11	1.843,11
SINAPI-I	39746	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	4	277,95	277,95
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,641	21,54	24,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,084	24,44	27,47
<b>PME-CP</b>	<b>003</b>	<b>POSTE METÁLICO ORNAMENTAL COM GLOBO - ALTURA 3M, GALVANIZADO A FOGO, RESISTÊNCIA A VENTOS DE 160KM/H, IP65, SOQUETE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>1.952,81</b>	<b>1.961,42</b>
SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	3	33,72	33,72
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	0,18	259,35	262,90
SINAPI-I	5050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	UN	1	628,44	628,44
SINAPI-I	39746	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	4	277,95	277,95
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,641	21,54	24,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,084	24,44	27,47
<b>PME-CP</b>	<b>004</b>	<b>POSTE RETO COM ILUMINAÇÃO DUPLA (DIRETA/INDIRETA) - ALTURA 5M, GALVANIZADO A FOGO, RESITENCIA A VENTOS DE 160KM/H, COM DEFLETOR PARA ILUMINAÇÃO INDIRETA TIPO REBATEDOR, ØTOPO 60,30MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>3.234,92</b>	<b>3.243,53</b>
SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	5	33,72	33,72
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	0,18	259,35	262,90
SINAPI-I	14166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	1	1.843,11	1.843,11
SINAPI-I	39746	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	4	277,95	277,95
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,641	21,54	24,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,084	24,44	27,47
<b>PME-CP</b>	<b>005</b>	<b>POSTE METÁLICO RETO FLANGEADO PADRÃO - ALTURA 9M, ØBASE 114,3MM, ØTOPO 60,3MM, BASE 278x278MM, CHUMBADOR 5/8"x500MM, GALVANIZADO A FOGO, RESISTÊNCIA A NENTOS DE 160KM/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>4.080,06</b>	<b>4.088,67</b>
SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9	33,72	33,72
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	0,18	259,35	262,90
SINAPI-I	14165	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	UN	1	2.553,37	2.553,37
SINAPI-I	39746	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	4	277,95	277,95
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,641	21,54	24,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,084	24,44	27,47
<b>PME-CP</b>	<b>006</b>	<b>CABO PP 3x2,5MM2 -750V -70°C - PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M</b>		<b>11,52</b>	<b>11,65</b>
COTAÇÃO	COTA020	CABO PP 3x2,5MM2 -750V -70°C - PVC	M	1,19	8,75	8,75
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	3,02	3,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	21,54	24,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	24,44	27,47
<b>PME-CP</b>	<b>007</b>	<b>CABO PP 4x2,5MM2 -750V -70°C - PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M</b>		<b>22,05</b>	<b>22,18</b>
COTAÇÃO	COTA021	CABO PP 4x2,5MM2 -750V -70°C - PVC	M	1,19	17,60	17,60
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	3,02	3,02

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	21,54	24,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	24,44	27,47
<b>PME-CP</b>	<b>008</b>	<b>CABO PP 3x4,0MM2 -750V -70°C - PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M</b>		<b>25,74</b>	<b>25,87</b>
COTAÇÃO	COTA022	CABO PP 3x4,0MM2 -750V -70°C - PVC	M	1,19	20,70	20,70
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	3,02	3,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	21,54	24,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	24,44	27,47
<b>PME-CP</b>	<b>009</b>	<b>CABO PP 5x4,0MM2 -750V -70°C - PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M</b>		<b>41,68</b>	<b>41,81</b>
COTAÇÃO	COTA023	CABO PP 5x4,0MM2 -750V -70°C - PVC	M	1,19	34,10	34,10
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	3,02	3,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	21,54	24,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	24,44	27,47
<b>PME-CP</b>	<b>010</b>	<b>CABO PP 3x10,0MM2 -750V -70°C - PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M</b>		<b>61,80</b>	<b>61,93</b>
COTAÇÃO	COTA024	CABO PP 3x10,0MM2 -750V -70°C - PVC	M	1,19	51,00	51,00
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	3,02	3,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	21,54	24,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	24,44	27,47
<b>PME-CP</b>	<b>011</b>	<b>CABO PP 5x16,0MM2 -750V -70°C - PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M</b>		<b>151,76</b>	<b>151,89</b>
COTAÇÃO	COTA025	CABO PP 5x16,0MM2 -750V -70°C - PVC	M	1,19	126,60	126,60
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	3,02	3,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	21,54	24,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	24,44	27,47
<b>PME-CP</b>	<b>012</b>	<b>LUMINÁRIA PÚBLICA LED 80W, 220V, 60HZ, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 8.000 LÚMENS, TEMPERATURA DE COR 5.000K, IP 67, CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO TRATADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, ENCAIXE PARA TUBO Ø 60,3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>1.268,70</b>	<b>1.270,90</b>
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	0,2388	259,35	262,90
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,014	3,02	3,02
COTAÇÃO	COTA010	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 80W, 220V, 60HZ, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 8.000 LÚMENS, TEMPERATURA DE COR 5.000K, IP 67, CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO TRATADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, ENCAIXE PARA TUBO Ø 60,3MM	PÇ	1	1.195,80	1.195,80
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381	21,54	24,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381	24,44	27,47
<b>PME-CP</b>	<b>013</b>	<b>LÂMPADA LED 65W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.000 LÚMENS, TEMPERATURA DE COR 5.000K, IP66, E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>212,09</b>	<b>213,86</b>
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	0,12	259,35	262,90
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,014	3,02	3,02
COTAÇÃO	COTA011	LÂMPADA LED 65W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.000 LÚMENS, TEMPERATURA DE COR 5.000K, IP66, E27	PÇ	1	170,00	170,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381	21,54	24,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381	24,44	27,47
<b>PME-CP</b>	<b>014</b>	<b>REFLETOR LED 50W, 220V, 60HZ, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 3.500 LÚMENS, TEMPERATURA DE COR 5.000K, IP 67, CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO TRATADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM AJUSTE DE ÂNGULO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>1.004,40</b>	<b>1.006,60</b>
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	0,2388	259,35	262,90
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,014	3,02	3,02
COTAÇÃO	COTA012	REFLETOR LED 50W, 220V, 60HZ, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 3.500 LÚMENS, TEMPERATURA DE COR 5.000K, IP 67, CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO TRATADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM AJUSTE DE ÂNGULO	PÇ	1	931,50	931,50
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381	21,54	24,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381	24,44	27,47
<b>PME-CP</b>	<b>015</b>	<b>LÂMPADA LED 23W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 3.000 LÚMENS, TEMPERATURA DE COR 5.000K, E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>91,59</b>	<b>93,36</b>
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	0,12	259,35	262,90
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,014	3,02	3,02
COTAÇÃO	COTA013	LÂMPADA LED 23W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 3.000 LÚMENS, TEMPERATURA DE COR 5.000K, E27	PÇ	1	49,50	49,50
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381	21,54	24,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381	24,44	27,47
<b>PME-CP</b>	<b>016</b>	<b>REFLETOR LED 400W, 220V, 60HZ, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 48.000 LÚMENS, TEMPERATURA DE COR 6.500K, IP66, CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO COM AJUSTE DE ÂNGULO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>5.123,20</b>	<b>5.125,40</b>

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
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	0,2388	259,35	262,90
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,014	3,02	3,02
COTAÇÃO	COTA014	REFLETOR LED 400W, 220V, 60HZ, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 48.000 LÚMENS, TEMPERATURA DE COR 6.500K, IP66, CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO COM AJUSTE DE ÂNGULO	PÇ	1	5.050,30	5.050,30
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381	21,54	24,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381	24,44	27,47
<b>PME-CP</b>	<b>017</b>	<b>REFLETOR LED 200W, 220V, 60HZ, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 15.000 LÚMENS, TEMPERATURA DE COR 6.500K, IP66, CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO COM AJUSTE DE ÂNGULO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>2.202,90</b>	<b>2.205,10</b>
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	0,2388	259,35	262,90
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,014	3,02	3,02
COTAÇÃO	COTA015	REFLETOR LED 200W, 220V, 60HZ, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 15.000 LÚMENS, TEMPERATURA DE COR 6.500K, IP66, CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO COM AJUSTE DE ÂNGULO	PÇ	1	2.130,00	2.130,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381	21,54	24,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381	24,44	27,47
<b>PME-CP</b>	<b>018</b>	<b>LIMINÁRIA SUBAQUÁTICA 12/24V, 3 LEDs DE 5W, PROVA D'ÁGUA, GRAU DE PROTEÇÃO IP68, DIMENSÕES 127x32MM, 1.500 LÚMENS, CAPA DE AÇO INOXIDÁVEL 3161 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>307,79</b>	<b>309,56</b>
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	0,12	259,35	262,90
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,014	3,02	3,02
COTAÇÃO	COTA016	LIMINÁRIA SUBAQUÁTICA 12/24V, 3 LEDs DE 5W, PROVA D'ÁGUA, GRAU DE PROTEÇÃO IP68, DIMENSÕES 127x32MM, 1.500 LÚMENS, CAPA DE AÇO INOXIDÁVEL 3161	PÇ	1	265,70	265,70
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381	21,54	24,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381	24,44	27,47
<b>PME-CP</b>	<b>019</b>	<b>PAINEL DE LED 20W, 40x40, 1.375 LÚMENS, TEMPERATURA DE COR 5.700K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>102,29</b>	<b>104,06</b>
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	0,12	259,35	262,90
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,014	3,02	3,02
COTAÇÃO	COTA017	PAINEL DE LED 20W, 40x40, 1.375 LÚMENS, TEMPERATURA DE COR 5.700K	PÇ	1	60,20	60,20
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381	21,54	24,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381	24,44	27,47
<b>PME-CP</b>	<b>020</b>	<b>REFLETOR LED 100W, 220V, 60HZ, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.500 LÚMENS, TEMPERATURA DE COR 5.000K, IP66, CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO TRATADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM AJUSTE DE ÂNGULO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>1.137,60</b>	<b>1.139,80</b>
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	0,2388	259,35	262,90
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,014	3,02	3,02
COTAÇÃO	COTA018	REFLETOR LED 100W, 220V, 60HZ, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.500 LÚMENS, TEMPERATURA DE COR 5.000K, IP66, CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO TRATADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM AJUSTE DE ÂNGULO	PÇ	1	1.064,70	1.064,70
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381	21,54	24,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381	24,44	27,47
<b>PME-CP</b>	<b>021</b>	<b>CAIXA DE TOMADAS CONTENDO 1 TOMADA TRIFÁSICA 3P+T; 1 TOMADA MONOFÁSICA INDUSTRIAL 16A 2P+T; 4 TOMADAS 2P+T - NBR 14.136 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>340,38</b>	<b>340,38</b>
SINAPI-I	7525	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	UN	1	56,13	56,13
SINAPI-I	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1	19,75	19,75
SINAPI-I	38082	TOMADA R11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	4	25,13	25,13
SINAPI-I	41476	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 600 MM	UN	1	163,98	163,98
<b>PME-CP</b>	<b>022</b>	<b>PARACICLO CIRCULAR FIXADO NO PISO, PARA ESTACIONAMENTO DUPLO DE BICICLETAS NA HORIZONTAL, COM TUBO DE AÇO CARBONO DE 2" E PINTURA ELETROSTÁTICA, MEDINDO 80x90CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>PÇ</b>		<b>547,55</b>	<b>569,88</b>
SINAPI-I	11963	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4	10,05	10,05
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,23	54,47	54,47
SINAPI-I	21148	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	2,827	95,41	95,41
SINAPI-I	40424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	1,5	11,17	11,17
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,65	10,61	10,79
SINAPI	100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,65	26,10	26,28

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,112	20,17	22,52
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,844	22,82	25,61
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75	23,00	25,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,87	19,09	21,30

PME-CP	023	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO COM 4 CUBAS DE LOUÇA PARA SANITÁRIO, MEDINDO 3,20x0,60M, TORNEIRAS CROMADAS E ACESSÓRIOS PARA LIGAÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		3.385,60	3.415,37
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,0456	42,97	42,97
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	12	1,22	1,22
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	2,24	543,39	543,39
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0422	81,62	81,62
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	4	29,51	29,51
SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	264,29	268,21
SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	206,11	206,47
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,988	22,84	25,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,966	19,09	21,30

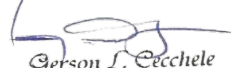
PME-CP	024	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO COM 1 CUBA DE LOUÇA E FRALDÁRIO, MEDINDO 1,60x0,60M, TORNEIRA CROMADA E ACESSÓRIOS PARA LIGAÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1.251,90	1.262,50
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228	42,97	42,97
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	1,22	1,22
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,12	543,39	543,39
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0211	81,62	81,62
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	3	29,51	29,51
SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	264,29	268,21
SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	206,11	206,47
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,494	22,84	25,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,983	19,09	21,30

PME-CP	025	GUARDA-CORPO DUPLO COM TUBO DE AÇO CARBONO Ø 1.1/2", ALTURA 0,92M, COM MONTANTES TUBULARES Ø1.1/2" ESPAÇADOS COM 1,10M, TRATAMENTO COM FUNDO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO COM TINTA ESMALTE. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		337,34	347,28
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	2	2,53	2,53
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,008	54,47	54,47
SINAPI-I	11033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	1,091	6,49	6,49
SINAPI-I	40624	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	M	3,02	77,75	77,75
SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018	M2	0,45	11,86	12,58
SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,45	22,23	23,70
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,556	20,17	22,52
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,896	22,82	25,61

PME-CP	026	EXECUÇÃO DE MURETA PARA ALAMBRADO, COM SEÇÃO DE 15X30CM, EM CONCRETO ARMADO COM ACABAMENTO REGULAR DE FACES LISAS E ALINHADAS	M		152,22	157,83
SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,09	51,02	53,26
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,95	16,98	17,85
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,6	14,90	15,36
SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	0,6	132,91	138,99
SINAPI	103685	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,045	620,49	625,26

28/02/2023

Data

  
 Responsável Técnico Civil  
 Gerson L. Cecchele  
 CREF/CAU 1411-D  
 RS054411