

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP 01</b>	<b>CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA DE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO</b>	<b>M3</b>		<b>0,00</b>	<b>590,88</b>
SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,15	0,00	488,99
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,363	0,00	36,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,544	0,00	28,01
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,088	0,00	1,23
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,093	0,00	0,53
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP 02</b>	<b>PLACA DE INOX PARA PORTA PCD, DIMENSÕES *40X90*CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>143,59</b>	<b>153,29</b>
COTAÇÃO	COT 01	PLACA DE INOX PARA PORTA PCD, DIMENSÕES *40X90*CM	UND	1	143,59	143,59
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	0,00	36,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	0,00	28,01
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP 03</b>	<b>BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO E=2,5CM, COM RODABANCA H=10CM E SAIA BOLEADA H=5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M2</b>		<b>0,00</b>	<b>1.676,39</b>
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1	0,00	679,24
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,015	0,00	92,75
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	6	0,00	0,68
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	1,92	0,00	502,15
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,984	0,00	28,01
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP 04</b>	<b>REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO, DE FORMA MANUAL- SEM REAPROVEITAMENTO</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>	<b>23,18</b>
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,319	0,00	36,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,418	0,00	28,01
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP 05</b>	<b>REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO</b>	<b>M2</b>		<b>0,00</b>	<b>38,41</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58	0,00	36,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,62	0,00	28,01
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP 06</b>	<b>REMOÇÃO DE ALAMBRADO, ESTUTURADO POR PILARES PRÉ-MOLDADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO</b>	<b>M2</b>		<b>0,00</b>	<b>18,70</b>
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2923	0,00	36,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2923	0,00	28,01
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP 07</b>	<b>REMOÇÃO DE PORTÃO METÁLICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO</b>	<b>M2</b>		<b>0,00</b>	<b>11,96</b>
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1315	0,00	36,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2582	0,00	28,01
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP 08</b>	<b>BARRA DE APOIO EM FORMATO "U" PARA LAVATÓRIO, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 30 CM COM KIT DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO- BANHEIRO PCD</b>	<b>UN</b>		<b>68,02</b>	<b>91,51</b>
COTAÇÃO	COT 02	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO PNE, FORMATO "U", L=30CM, CONFORME NBR 9050-2015	UND	1	68,02	68,02
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	0,00	36,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	0,00	28,01
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP 09</b>	<b>CORREÇÃO DE TRINCAS E FISSURAS EM PAREDES COM UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMÉRICA PARA REPARO ESTRUTURAL E TELA DE FIBRA DE VIDRO</b>	<b>M2</b>		<b>0,00</b>	<b>207,76</b>
SINAPI	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	1	0,00	1,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,14	0,00	28,01
SINAPI-I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	1	0,00	9,06
SINAPI-I	130	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE	KG	12,1	0,00	4,34
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	10,6	0,00	0,66
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,046	0,00	118,29
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,201	0,00	32,39
SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,52	0,00	1,57
SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	1,742	0,00	0,35
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP 10</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO TIJOLINHO BRICK, DIMENSÃO DA PEÇA *7X26,5X1*CM, EM ALTURA INTEIRA DAS PAREDES</b>	<b>M2</b>		<b>126,33</b>	<b>177,63</b>
COTAÇÃO	COT 03	REVESTIMENTO CERÂMICO TIJOLINHO BRICK, DIMENSÃO DA PEÇA *7X26,5X1*CM	M2	1,09	115,90	115,90
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,14	0,00	0,75
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,22	0,00	4,40
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,91	0,00	36,11
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	0,00	28,01
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP 11</b>	<b>GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 37,20 CM BASE (12,20 CM BASE DA GUIA + 25 CM BASE DA SARJETA) X 23 CM ALTURA.</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>	<b>47,95</b>
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,09	0,00	118,29
SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,042	0,00	439,00
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0727	0,00	29,06
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1627	0,00	36,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3246	0,00	28,01

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,002	0,00	625,32
SINAPI	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,012	0,00	18,92
SINAPI	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,0606	0,00	5,22
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP 12</b>	<b>PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTICHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)</b>	<b>UN</b>		<b>0,00</b>	<b>28,02</b>
SINAPI-I	37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	0,00	17,02
SINAPI-I	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,147	0,00	36,79
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	0,00	28,01
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP 13</b>	<b>PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)</b>	<b>UN</b>		<b>0,00</b>	<b>34,62</b>
SINAPI-I	37560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	0,00	23,62
SINAPI-I	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,147	0,00	36,79
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	0,00	28,01
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP 14</b>	<b>PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, ALERTA, QUADRADA, *20X20*CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS,CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)</b>	<b>UN</b>		<b>0,00</b>	<b>24,88</b>
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	0,00	13,88
SINAPI-I	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,147	0,00	36,79
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	0,00	28,01
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP 15</b>	<b>EXTINTOR PQS 4KG CARGA ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>172,59</b>	<b>184,43</b>
COTAÇÃO	COT 04	EXTINTOR ABC 4 KG	UND	1	172,59	172,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	0,00	28,01
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	0,00	35,52
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP 16</b>	<b>LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA , TIPO HOLOFOTE, 2000 LUMENS, 2 FARÓIS DE LED, BIVOLT-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>149,76</b>	<b>158,61</b>
COTAÇÃO	COT 05	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DOIS FARÓIS	UND	1	149,76	149,76
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074	0,00	30,16
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	0,00	36,80
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP 17</b>	<b>LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UND</b>		<b>34,83</b>	<b>59,03</b>
COTAÇÃO	COT 23	LUMINÁRIA PLAFON DE EMBUTIR 24W	UND	1	34,83	34,83
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	0,00	30,16
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	0,00	36,80
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP 18</b>	<b>INSTALAÇÃO DE LETREIRO EM AÇO INOXIDÁVEL, MODELO CAIXA H=35CM, "GINÁSIO DE ESPORTES JOAQUIM LAVOS ANDRÉ"</b>	<b>UN</b>		<b>2.075,70</b>	<b>2.373,85</b>
COTAÇÃO	COT 10	LETREIRO EM AÇO INOX COM RELEVO COM 35 CM DE ALTURA	UN	33	62,90	62,90
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2	0,00	28,01
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2	0,00	36,31
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP 19</b>	<b>DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 20A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>74,08</b>	<b>98,28</b>
COTAÇÃO	COT 11	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 20A	UN	1	74,08	74,08
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	0,00	30,16
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	0,00	36,80
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP 20</b>	<b>DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>60,75</b>	<b>84,95</b>
COTAÇÃO	COT 12	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A	UN	1	60,75	60,75
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	0,00	30,16
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	0,00	36,80
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP 21</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO CURVA C 150A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>453,99</b>	<b>478,19</b>
COTAÇÃO	COT 13	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO CURVA C 150A	UN	1	453,99	453,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	0,00	30,16
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	0,00	36,80
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP 22</b>	<b>LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR 24W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>34,15</b>	<b>58,35</b>
COTAÇÃO	COT 14	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR 24W	UN	1	34,15	34,15
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	0,00	30,16
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	0,00	36,80
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP 23</b>	<b>REFLETOR LED 200W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>142,90</b>	<b>167,10</b>
COTAÇÃO	COT 15	REFLETOR LED 200W HOLOFOTE, BIVOLT, IP66, 18000 LUMENS	UN	1	142,90	142,90
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	0,00	30,16
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	0,00	36,80
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP 24</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 44 DISJUNTORES DIN 150A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>835,54</b>	<b>891,98</b>
COTAÇÃO	COT 16	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 44 DISJUNTORES COM BARRAMENTO DE 150A	UN	1	835,54	835,54
SINAPI	87367	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	0,0194	0,00	721,21

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6342	0,00	30,16
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6342	0,00	36,80

  

COMPOSIÇÃO	COMP 25	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 38 MM, CHAPA 22, INCLUSO SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		0,00	38,22
SINAPI-I	39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	1	0,00	9,45
SINAPI-I	4379	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM	UN	3	0,00	0,04
SINAPI-I	39574	TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM, PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL	UN	0,5	0,00	4,83
SINAPI-I	39177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1	0,00	2,37
SINAPI-I	4337	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	UN	2	0,00	2,30
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	0,00	30,16
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	0,00	36,80

  

COMPOSIÇÃO	COMP 26	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		0,00	95,67
SINAPI-I	39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1	0,00	71,47
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	0,00	30,16
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	0,00	36,80

  

COMPOSIÇÃO	COMP 27	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA EM MURETA, COM CAIXA DO MEDIDOR 3X150A INCLUSO O POSTE DE CONCRETO	UN		0,00	7.297,36
SINAPI-I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	0,00	235,00
SINAPI-I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1	0,00	16,45
SINAPI-I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1	0,00	5,92
SINAPI-I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	3	0,00	9,13
SINAPI-I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2	0,00	1,43
SINAPI-I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	1	0,00	36,04
SINAPI-I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1	0,00	38,40
SINAPI-I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,17	0,00	3,63
SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2	0,00	0,27
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	30,16
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	0,00	36,80
SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8	0,00	24,72
SINAPI	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	3	0,00	19,98
SINAPI	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1	0,00	30,49
SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60	0,00	55,65
SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5	0,00	38,56
SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	0,00	698,85
SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	0,00	70,50
SINAPI-I	5033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1	0,00	818,00
SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1	0,00	534,03
SINAPI	89298	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	M2	2,5	0,00	93,39
SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	5	0,00	8,35
SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	5	0,00	49,80
SINAPI-I	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	4	0,00	74,46

  

COMPOSIÇÃO	COMP 28	REMOÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	UN		0,00	98,10
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,52	0,00	35,52
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,52	0,00	29,02

  

COMPOSIÇÃO	COMP 29	JANELA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2		0,00	521,19
SINAPI-I	4910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	M2	1	0,00	414,64
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	0,00	36,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,24	0,00	28,01
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	0,008	0,00	666,36

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,04	0,00	36,01

  

COMPOSIÇÃO	COMP 30	DEMOLIÇÃO DE PAREDES EM DIVISÓRIAS EM PVC - SEM REAPROVEITAMENTO	M2		0,00	37,80
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6823	0,00	36,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4652	0,00	28,01

  

COMPOSIÇÃO	COMP 31	EXECUÇÃO DE BANCO EM ALVENARIA, H= 45CM, LARGURA 50CM - INCLUSO SERVIÇOS DE ESCAVAÇÃO, REATERRO, ALVENARIA, CONCRETAGEM, CHAPISCO, EMBOÇO E REVESTIMENTO	M		0,00	225,56
SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,225	0,00	265,48
SINAPI	89282	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	M2	0,68	0,00	79,47
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,2	0,00	32,19
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	0,025	0,00	463,29
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,025	0,00	386,13
SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	0,68	0,00	8,35
SINAPI	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	0,68	0,00	44,75
SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	0,68	0,00	70,66

  

COMPOSIÇÃO	COMP 32	DEGRAU ARQUIBANCADA, LARGURA 28CM E COMPRIMENTO 20CM, PARA ADEQUAÇÃO DOS DEGRAUS, COM ALVENARIA DE EMBASAMENTO H=10CM, E PISO DE CONCRETO H=12CM, INCLUSIVE REATERRO E REVESTIMENTO	UN		0,00	17,27
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	0,056	0,00	38,09
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,006	0,00	32,19
SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,009	0,00	766,44
SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,0056	0,00	787,95
SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	0,0576	0,00	63,48

  

COMPOSIÇÃO	COMP 33	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA TETO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE 16,00 CM (ENCHIMENTO+CAPA)=(8+7)	M2		0,00	127,80
SINAPI-I	3743	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1	0,00	51,41
SINAPI-I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,994	0,00	20,46
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0422	0,00	22,60
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	0,00	35,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152	0,00	28,01
SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,97	0,00	14,71

  

COMPOSIÇÃO	COMP 34	BARRA CHATA ALUMÍNIO 7/8"X1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		8,89	32,12
COTAÇÃO	COT 17	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO COM FUROS 7/8" X 1/8"	M	1	8,89	8,89
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	0,00	30,16
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	0,00	36,80

  

COMPOSIÇÃO	COMP 35	CONECTOR GRAMPO COMPRESSÃO TIPO G PARA CABO DE HASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		49,46	54,32
COTAÇÃO	COT 18	CONECTOR GRAMPO COMPRESSÃO TIPO G	UN	1	49,46	49,46
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,098	0,00	30,16
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052	0,00	36,80

  

COMPOSIÇÃO	COMP 36	TERMINAL AÉREO EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"X 1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		11,10	35,30
COTAÇÃO	COT 19	TERMINAL AÉREO EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"X 1/8"	UN	1	11,10	11,10
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	0,00	30,16
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	0,00	36,80

  

COMPOSIÇÃO	COMP 37	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO, PVC, DN100MM, CONFORME NBR 8160 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		286,22	306,91
COTAÇÃO	COT 20	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO, PVC, DN100MM	UN	1	286,22	286,22
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,284	0,00	36,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231	0,00	28,01
SINAPI	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,0141	0,00	293,89

  

COMPOSIÇÃO	COMP 38	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100X140X50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN		40,43	72,12
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0292	0,00	75,17
COTAÇÃO	COT 21	CAIXA SIFONADA 100X150X50	UN	1	40,43	40,43
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,044	0,00	85,17
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0154	0,00	2,02

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3987	0,00	29,02
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3987	0,00	35,52

COMPOSIÇÃO	COMP 39	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIÂMETRO DA SAÍDA ENTRE *75 E 120*MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		0,00	72,91
SINAPI-I	12614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAÍDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	1	0,00	55,61
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3439	0,00	28,01
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,216	0,00	35,52

COMPOSIÇÃO	COMP 40	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8M PARA REDE DE DRENAGEM COM GRELHA DE FERRO FOFO	UN		0,00	962,05
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,384	0,00	110,80
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	77,3	0,00	0,68
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	0,001	0,00	502,15
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	0,00	36,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6	0,00	28,01
SINAPI	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,53	0,00	537,96
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	0,51	0,00	442,89
SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0448	0,00	2.779,31
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,64	0,00	8,25
SINAPI	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,8	0,00	12,87

COMPOSIÇÃO	COMP 41	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO			0,00	20,07
SINAPI-I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1	0,00	2,25
SINAPI-I	20044	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	0,00	10,72
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0625	0,00	31,02
SINAPI-I	20085	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	1	0,00	1,85
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0516	0,00	29,02
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0516	0,00	35,52

COMPOSIÇÃO	COMP 42	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO			0,00	18,60
SINAPI-I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1	0,00	2,25
SINAPI-I	20043	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	0,00	9,25
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0625	0,00	31,02
SINAPI-I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1	0,00	1,85
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0516	0,00	29,02
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0516	0,00	35,52

COMPOSIÇÃO	COMP 43	BARRA ANTIPÂNICO PARA PORTA COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO KIT DE INSTALAÇÃO, CONFECCIONADAS CONFORME NBR 11785/2018 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		926,32	1.012,16
COTAÇÃO	COT 22	BARRA ANTIPÂNICO DUPLA COM KIT INSTALAÇÃO, DE ACORDO COM A ABNT NBR 11785/2018	UND	1	926,32	926,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	0,00	28,01
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,13	0,00	36,31

COMPOSIÇÃO	COMP 44	CAIXA SIFONADA PVC 150X170X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		69,48	101,17
SINAPI-I	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0292	0,00	75,17
COTAÇÃO	COT 24	CAIXA SIFONADA PVC 150X170X75MM	UND	1	69,48	69,48
SINAPI-I	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,044	0,00	85,17
SINAPI-I	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0154	0,00	2,02
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3987	0,00	29,02
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3987	0,00	35,52

COMPOSIÇÃO	COMP 45	TANQUE SÉPTICO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO=1,40M, ALTURA INTERNA=3,70M, VOLUME ÚTIL 4,73M³ (PARA 50 CONTRIBUINTE)	UND		0,00	2.931,49
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,8572	0,00	161,01
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,7624	0,00	73,56
SINAPI-I	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPEÇÃO, FOSSAS SÉPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	6	0,00	234,40
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5763	0,00	36,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,91	0,00	28,01
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1371	0,00	558,74
SINAPI	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	0,0154	0,00	4.407,71

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,3814	0,00	2.116,89
SINAPI	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,5641	0,00	167,07

  

COMPOSIÇÃO	COMP 46	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,86 M, ALTURA INTERNA = 4,60 M, ÁREA ÚTIL: 42,45 M² (PARA 50 CONTRIBUINTES)	UND		0,00	9.057,65
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,9736	0,00	161,01
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,8096	0,00	73,56
SINAPI-I	43448	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	6	0,00	1.004,70
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,156	0,00	36,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,986	0,00	28,01
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0186	0,00	558,74
SINAPI	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	0,548	0,00	4.407,71
SINAPI	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0223	0,00	2.116,89
SINAPI	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,7942	0,00	167,07

  

COMPOSIÇÃO	COMP 47	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO =0,82 M, ALTURA INTERNA = 4,60 M, ÁREA ÚTIL:14,95 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES)	UND		0,00	4.505,75
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,9736	0,00	161,01
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,8096	0,00	73,56
SINAPI-I	43442	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	6	0,00	246,05
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,156	0,00	36,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,986	0,00	28,01
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0186	0,00	558,74
SINAPI	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	0,548	0,00	4.407,71
SINAPI	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0223	0,00	2.116,89
SINAPI	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,7942	0,00	167,07

  

COMPOSIÇÃO	COMP 48	TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAXIMA 1,5 T, *400 X 400* MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE), PARA TAMPA DA FOSSA ENTERRADA	UND		0,00	292,05
SINAPI-I	11241	TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAXIMA 1,5 T, *400 X 400* MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1	0,00	266,54
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	0,00	28,01
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	0,00	36,31

  

COMPOSIÇÃO	COMP 49	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,80 M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	M		0,00	525,40
SINAPI-I	11332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,0433	0,00	8,37
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	2,222	0,00	38,17
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	2,333	0,00	2,15
SINAPI-I	21009	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	4,25	0,00	25,33
SINAPI-I	21010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	1,3486	0,00	34,01
SINAPI-I	21011	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	0,6173	0,00	49,57
SINAPI-I	21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	0,5426	0,00	54,77
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,017	0,00	29,55
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,673	0,00	36,01

  

COMPOSIÇÃO	COMP 50	EXECUÇÃO DE CORTE E ATERRO COMPENSADO - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M3		0,00	10,04
SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,1	0,00	2,75
SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,5	0,00	9,10
SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,003	0,00	320,03

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,009	0,00	80,28
SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,003	0,00	303,25
SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0075	0,00	123,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012	0,00	28,01
SINAPI	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0015	0,00	225,89
SINAPI	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,011	0,00	96,93
COMPOSIÇÃO	COMP 51	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2M3/155HP)	M3		0,00	3,09
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0096	0,00	28,01
SINAPI	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0099	0,00	266,88
SINAPI	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0018	0,00	107,68

REF 10-2024

Data

Responsável Técnico: ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO

CREA/CAU: A95.934-0