

FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>001</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>23.229,44</b>	<b>26.814,40</b>
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32	109,26	126,58
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	352	56,06	64,67
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>003</b>	<b>REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. COD. REF. 97643</b>	<b>M2</b>		<b>23,26</b>	<b>26,01</b>
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,289	23,77	26,69
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8172	20,08	22,40
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>004</b>	<b>LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM VIGAS BALDRAMES, ESPESSURA 3CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COD. REF. 96622</b>	<b>M3</b>		<b>132,13</b>	<b>136,63</b>
SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,13	83,97	83,97
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,217	24,11	27,06
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394	20,08	22,40
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>005</b>	<b>CHAPISCO APLICADO NO TETO, ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. COD. REF. 87882</b>	<b>M2</b>		<b>2,01</b>	<b>2,19</b>
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	0,0015	531,59	550,80
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0389	24,11	27,06
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0146	20,08	22,40
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>006</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO PORCELANATO PARA PAREDES INTERNAS COM DIMENSÕES 45 X 45 CM, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. COD. REF. 87260</b>	<b>M2</b>		<b>123,73</b>	<b>125,53</b>
SINAPI	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0602	80,67	80,67
SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,188	4,69	4,69
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,13	2,46	2,46
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4848	23,98	26,91
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1625	20,08	22,40
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>007</b>	<b>TORNEIRA DE PAREDE, METALICA CROMADA, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/2 " OU 3/4 ", PADRÃO ALTO, PARA COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COD. REF. 86909</b>	<b>UND</b>		<b>308,67</b>	<b>309,33</b>
SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	4,09	4,09
SINAPI	36792	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	UN	1	303,30	303,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	25,45	28,72
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0525	20,08	22,40
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>008</b>	<b>BANCADA EM GRANITO COM FRONTÃO E SAIA DE 10CM DE ALTURA, APOIADO EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COD. REF. 86889</b>	<b>M2</b>		<b>844,10</b>	<b>850,74</b>
SINAPI	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228	38,30	38,30
SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,3	588,67	588,67
SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0351	98,93	98,93
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,49	23,94	26,87
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	20,08	22,40
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>009</b>	<b>TORNEIRA DE BANCADA, METALICA CROMADA, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/2 " OU 3/4 ", PADRÃO ALTO, PARA LAVATÓRIO DA COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COD. REF. 86909</b>	<b>UND</b>		<b>308,67</b>	<b>309,33</b>
SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	4,09	4,09
SINAPI	36792	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	UN	1	303,30	303,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	25,45	28,72
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0525	20,08	22,40
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>010</b>	<b>FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA DE AÇO LAMINADO, PERFIL U 125MM X 50MM, ESPESSURA DE 3MM, INCLUSO IÇAMENTO, FUNDO PREPARADOR TIPO ZARCÃO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, UMA DEMÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2019. COD. REF. 100377</b>	<b>KG</b>		<b>17,30</b>	<b>17,68</b>
SINAPI	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	0,213	12,12	12,12
SINAPI	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,003	58,00	58,00
SINAPI	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	0,787	12,12	12,12
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018	28,23	32,04
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004	20,08	22,40
SINAPI	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	UN	0,013	200,29	215,16
SINAPI	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M2	0,08876	10,22	10,85
SINAPI	100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M2	0,08876	10,64	11,27
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>011</b>	<b>ESPELHO CRISTAL E = 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COD. REF. 85005</b>	<b>M2</b>		<b>366,87</b>	<b>372,94</b>
SINAPI	442	PARAFUSO FRANCIS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABEÇA ABAULADA	UN	4	7,17	7,17
SINAPI	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1	286,66	286,66

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	20,08	22,40
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	21,75	24,32
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>012</b>	<b>TERÇA/PERFIL DE CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, PERFIL U 125MM X 50MM, ESPESSURA DE 3MM, INCLUSO IÇAMENTO, FUNDO PREPARADOR TIPO ZARCÃO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, UMA DEMÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COD. REF. 104314</b>	<b>KG</b>		<b>16,23</b>	<b>16,60</b>
SINAPI-I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,0016	184,20	184,20
SINAPI-I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	1	12,12	12,12
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0492	28,23	32,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0245	20,08	22,40
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0016	31,70	35,88
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0022	30,79	34,97
SINAPI	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,08876	10,22	10,85
SINAPI	100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,08876	10,64	11,27
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>013</b>	<b>TANQUE DE AÇO INOXIDAVEL 50X40X22 CM, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC. INSTALADO EM BANCADA DE MÁRMORE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COD. REF. 86919</b>	<b>UND</b>		<b>924,54</b>	<b>933,21</b>
COMPOSIÇÃO	TANQUE	TANQUE INOX. COD. REF. 86872	UND	1	809,94	817,38
SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	89,85	90,54
SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	24,75	25,29
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>TANQUE</b>	<b>TANQUE INOX. COD. REF. 86872</b>	<b>UND</b>		<b>809,94</b>	<b>817,38</b>
SINAPI-I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	6	16,56	16,56
SINAPI-I	11688	TANQUE AÇO INOXIDAVEL (AÇO 304) COM ESFREGADOR E VÁLVULA, DE *50 X 40 X 22* CM	UN	1	644,36	644,36
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0702	98,93	98,93
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7689	25,45	28,72
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7111	20,08	22,40
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>014</b>	<b>BANHEIRA EM LOUÇA BRANCA, INSTALADO EM BANCADA DE MÁRMORE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COD. REF. 86938</b>	<b>UND</b>		<b>505,95</b>	<b>510,83</b>
SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	89,85	90,54
SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	276,29	277,39
SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	139,81	142,90
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>015</b>	<b>DIVISÓRIA EM PAINEL NAVAL TIPO DIVILUX, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, SENDO CEGO E COM VIDRO TEMPERADO 6MM, INSTALADO EM PERFIL U EM ALUMÍNIO, INCLUSO PORTAS, DOBRADIÇAS, FECHADURAS, ESPESSURA DE 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UND</b>		<b>26.279,54</b>	<b>26.460,10</b>
SINAPI	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 PS	M2	22	292,73	300,39
COTAÇÃO	003	DIVISÓRIA DE PAINEL CELULAR COM PERFIL EM ALUMÍNIO	M2	60	311,35	311,35
SINAPI-I	2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	12	34,10	34,10
SINAPI-I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	72	0,08	0,08
SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	185,88	188,89
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>016</b>	<b>LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR EM LED 29,5X29,5 CM, 24W 4000K BIVOLT. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UND</b>		<b>89,65</b>	<b>89,65</b>
COTAÇÃO	004	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR EM LED 29,5X29,5 CM, 24W 4000K BIVOLT. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1	89,65	89,65
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>017</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COD. REF. 101876</b>	<b>UND</b>		<b>170,15</b>	<b>172,14</b>
SINAPI-I	39805	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1	151,82	151,82
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	0,0044	666,55	697,61
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259	21,56	24,11
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259	25,72	28,95
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>018</b>	<b>DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, CORRENTE DE 40A. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COD. REF. 93657</b>	<b>UND</b>		<b>156,43</b>	<b>156,95</b>
SINAPI-I	1573	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	1	1,78	1,78
SINAPI-I	39451	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1	150,35	150,35
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0911	21,56	24,11
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0911	25,72	28,95
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>019</b>	<b>LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, COM LÂMPADA LED 10W, SEM REATOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COD. REF. 103782</b>	<b>UND</b>		<b>24,33</b>	<b>26,48</b>

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1	6,85	6,85
SINAPI-I	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	0	5,10	5,10
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	21,56	24,11
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	25,72	28,95
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>020</b>	<b>LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COD. REF. 103782</b>	<b>UND</b>		<b>44,13</b>	<b>46,28</b>
SINAPI-I	39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	1	26,65	26,65
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	21,56	24,11
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	25,72	28,95
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>021</b>	<b>CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES, TORNEIRA BÓIA, REGISTROS, FLANGES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021. COD. REF. 102623</b>	<b>UND</b>		<b>1.512,55</b>	<b>1.524,99</b>
SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	40,62	41,08
SINAPI	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	83,24	83,90
SINAPI	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	1,8	6,89	7,15
SINAPI	94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	0,95	19,86	20,33
SINAPI	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	5,91	6,24
SINAPI	94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	12,98	13,56
SINAPI	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	6,52	6,96
SINAPI	94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	19,12	19,89
SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3	20,16	20,94
SINAPI	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	37,79	38,61
SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	68,96	70,05
SINAPI	102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	3	3,94	4,43
SINAPI	102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	UN	1	5,02	5,64
SINAPI	102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	1.082,30	1.083,45
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>022</b>	<b>PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820), PARA EXTINTORES DE INCENDIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UND</b>		<b>11,18</b>	<b>11,65</b>
SINAPI-I	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	7,17	7,17
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	20,08	22,40
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>023</b>	<b>PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, INDICAÇÃO DE SAÍDA E ROTAS, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UND</b>		<b>21,03</b>	<b>21,50</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	17,02	17,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	20,08	22,40
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>024</b>	<b>GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DA FACHADA, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25,8MM X 6,35MM, COM ESPAÇAMENTO A CADA 10CM, CONFORME PROJETO. INCLUSO FUNDO PREPARADOR TIPO ZARCÃO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, UMA DEMÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2019. COD. REF. 99861</b>	<b>M2</b>		<b>479,55</b>	<b>522,37</b>
SINAPI-I	555	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2765 KG/M	M	11	9,65	9,65
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,115	55,70	55,70
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,965	21,13	23,60
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,479	23,91	26,83
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,008	682,10	701,98
SINAPI	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,5588	10,22	10,85
SINAPI	100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,5588	10,64	11,27
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>025</b>	<b>PORTÃO DE ABRIR, COM DUAS FOLHAS, EM GRADIL DE FERRO, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25,8MM X 6,35MM, COM ESPAÇAMENTO A CADA 10CM, COM REQUADRO EM METALON 50 X 50 MM, INCLUSO GUARNIÇÃO, FUNDO PREPARADOR TIPO ZARCÃO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, UMA DEMÃO. CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COD. REF. 99861</b>	<b>M2</b>		<b>513,89</b>	<b>556,71</b>
SINAPI-I	555	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2765 KG/M	M	11	9,65	9,65
SINAPI-I	21003	TUBO AÇO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 40 MM, E = 3,0 MM, 3,34 KG/M	M	1	34,34	34,34



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,115	55,70	55,70
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,965	21,13	23,60
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,479	23,91	26,83
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,008	682,10	701,98
SINAPI	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,5588	10,22	10,85
SINAPI	100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,5588	10,64	11,27
COMPOSIÇÃO	026	ESTRUTURA DE CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, PERFIL U 125MM X 50MM, ESPESSURA DE 3MM, INCLUSO IÇAMENTO, CHUMBADORES, CORTE, CHANFRO, SOLDA, FUNDO PREPARADOR TIPO ZARCÃO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, UMA DEMÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COD. REF. 104314	KG		16,65	17,02
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	0,3	2,37	2,37
SINAPI-I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	1	12,12	12,12
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0492	28,23	32,04
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0245	20,08	22,40
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0016	31,70	35,88
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0022	30,79	34,97
SINAPI	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,08876	10,22	10,85
SINAPI	100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,08876	10,64	11,27
COMPOSIÇÃO	027	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO, ESPESSURA 8MM, FUMÊ. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2		396,20	396,97
COTAÇÃO	005	CHAPA DE POLICARBONATO FUMÊ, ESP. 8MM	M2	1,05	371,18	371,18
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166	23,55	26,43
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	20,08	22,40
COMPOSIÇÃO	028	KIT EXAUSTOR PARA COZINHA/DESPENSA, 150MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		194,81	194,81
COTAÇÃO	006	KIT EXAUSTOR PARA COZINHA, 150MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1	194,81	194,81
COMPOSIÇÃO	029	COIFA EM AÇO INOX ESCOVIDADO, TIPO PAREDE, 1,20 X 0,70 X 0,45 M, COM FILTROS INERCIAIS, CALHA COLETORA DE GORDURA, LUMINÁRIA, EXAUSTOR, TUBO GALVANIZADO E CHAPÉU CANHÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		2.325,90	2.332,33
COTAÇÃO	007	COIFA EM AÇO INOX ESCOVIDADO, TIPO PAREDE, 1,20 X 0,70 X 0,45 M, COM FILTROS INERCIAIS, CALHA COLETORA DE GORDURA, LUMINÁRIA, EXAUSTOR, TUBO GALVANIZADO.	UND	1	1.824,85	1.824,85
COTAÇÃO	008	CHAPÉU CHINÊS TIPO CANHÃO COM DUTO PRETO	UND	1	446,82	446,82
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,11	27,06
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	20,08	22,40
COMPOSIÇÃO	030	BANCADA EM AÇO INOX 304, LISO, L = 60CM, COM CUBAS RETANGULARES DE INOX 50 X 40 X 30 CM, COM PANELEIRO, RODOPIA 10CM, ACABAMENTO ESCOVIDADO, ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2". INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M		1.692,51	1.693,12
COTAÇÃO	009	BANCADA EM AÇO INOX 304, LISO, L = 60CM, COM CUBAS RETANGULARES DE INOX, COM RODOPIA 10CM, ACABAMENTO ESCOVIDADO.	M2	1	1.272,40	1.272,40
COTAÇÃO	010	ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2" ESCOVIDADO, ESP. 1,65MM. VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	KG	3,34	87,78	87,78
SINAPI	86878	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,34	97,06	97,75
SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,34	276,29	277,39
COMPOSIÇÃO	031	PEITORIL LINEAR EM MARMORE OU GRANITO, POLIDO, L= *15* CM, E= *2,0* CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020. COD. REF. 101965	M		135,84	139,71
SINAPI-I	34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	M	1,04	100,01	100,01
SINAPI	87283	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,006	495,15	513,08
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,419	23,94	26,87
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,209	20,08	22,40
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,021	36,17	41,05
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,398	34,92	39,80

Data

*Sabrina da Silva Leitzke*  
**Sabrina da Silva Leitzke**  
 Desenhista Projetista  
 Matrícula 23809

Prefeitura Municipal de Hulha Negra

*Carlos Renato Teixeira Machado*  
**Carlos Renato Teixeira Machado**  
 Prefeito Municipal

Responsável Técnico:  
 CREA/CAU:

*José Marquel Duarte*  
**José Marquel Duarte**  
 Engenheiro Civil  
 Crea-RS 172073 / Matrícula 2078  
 Prefeitura Municipal de Hulha Negra/RS