

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.01</b>	<b>TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>UN</b>		<b>15,05</b>	<b>16,25</b>
SINAPI-I	1585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1	4,67	4,67
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	15,09	16,74
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	19,54	21,89
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.02</b>	<b>CENTRAL DE GÁS</b>	<b>UN</b>		<b>3.410,75</b>	<b>3.545,66</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,74	13,89	15,36
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,27	13,48	14,87
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	21,40	24,18
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	19,27	21,58
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,34	19,38	21,70
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,63	20,38	22,69
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	19,93	22,24
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	15,57	17,30
SINAPI-I	7267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FURUS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	132,48	0,68	0,68
SINAPI-I	35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	3,7	10,76	10,76
SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	11,76	106,57	106,57
SINAPI-I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	5,22	0,79	0,79
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	1,54	0,35	0,35
SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,7619	1,47	1,47
SINAPI-I	2745	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	3,96	2,44	2,44
SINAPI-I	1319	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	KG	14,33	13,37	13,37
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0745	17,76	17,76
SINAPI-I	26019	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	0,1524	16,42	16,42
SINAPI-I	3122	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	UN	2	4,28	4,28
SINAPI-I	7162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	2,06	47,27	47,27
SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,86	28,25	28,25
SINAPI-I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,6	5,76	5,76
SINAPI-I	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	1,85	7,33	7,33
SINAPI-I	20206	SARRAFO APARELHADO *2 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,02	9,41	9,41
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,6095	33,07	33,07
SINAPI-I	5071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	0,26	17,70	17,70
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,065	74,30	74,30
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,065	85,78	85,78
SINAPI-I	43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	1,9	9,69	9,69
SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	9,49	10,31	10,31
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,71	122,45	122,45
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,22	5,53	5,53
SINAPI-I	38140	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	UN	0,1655	16,50	16,50
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	149,32	0,52	0,52
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	77,56	0,87	0,87
SINAPI-I	5090	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1	15,90	15,90
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.03</b>	<b>TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL</b>	<b>M³</b>		<b>64,59</b>	<b>65,55</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	13,89	15,36
GOINFRA MAT.	2691	TRANSPORTE DE ENTULHO C/CACAMBA ESTACIONARIA	m3	1	55,57	55,57
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.04</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROFUNDIDADE 1 A 2 M (40103 - AGETOP)</b>	<b>M³</b>		<b>45,12</b>	<b>49,90</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2491	13,89	15,36
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.05</b>	<b>PADRÃO TRIFÁSICO 25 MM H = 5 METROS</b>	<b>UN</b>		<b>1.386,86</b>	<b>1.406,85</b>
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0451	19,54	21,89
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2	15,09	16,74
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,451	21,40	24,18
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6761	13,89	15,36
GOINFRA	71827	PADRÃO TRIFASico 25 MM H=5 METROS	Un	1	1.272,09	1.281,41
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	18,76	0,52	0,52
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0146	74,30	74,30
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0439	74,69	74,69
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0653	130,00	130,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.06</b>	<b>GRADE DE FRENTE/FERRO REDONDO COM ESTACA D=25 CM ARMADA (padrão GF-2 GOINFRA)</b>	<b>M²</b>		<b>332,77</b>	<b>340,41</b>
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,057	19,27	21,58
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5601	19,38	21,70
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0275	21,40	24,18
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	19,93	22,24
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0206	13,89	15,36

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0604	17,76	17,76
SINAPI-I	26019	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	0,0595	16,42	16,42
SINAPI-I	38140	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	UN	0,0264	16,50	16,50
SINAPI-I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	9,145	8,47	8,47
SINAPI-I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	0,949	14,44	14,44
SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,2976	1,47	1,47
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2381	33,07	33,07
SINAPI-I	1318	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	KG	2,905	15,02	15,02
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,062	74,30	74,30
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,062	85,78	85,78
SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	0,2801	9,25	9,25
SINAPI-I	43053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	0,5386	9,38	9,38
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0135	122,45	122,45
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,2369	0,52	0,52
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	0,0149	15,90	15,90
GOINFRA MAT.	1393	FERRO REDONDO 1/2" (CHEIO)	KG	9,145	10,83	10,83

COMPOSIÇÃO	COMP.07	GRADE DE PROTEÇÃO/TUBO INDUSTRIAL/FERRO REDONDO-GP5	M²		256,90	264,50
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6667	19,38	21,70
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2	19,93	22,24
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6667	13,89	15,36
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1185	17,76	17,76
SINAPI-I	26019	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	0,0595	16,42	16,42
SINAPI-I	38140	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	UN	0,0684	16,50	16,50
SINAPI-I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	9,1233	8,47	8,47
SINAPI-I	1319	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16 ", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	KG	2,3667	13,37	13,37
SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,2976	1,47	1,47
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2381	33,07	33,07
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	2,7767	10,51	10,51
SINAPI-I	13356	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	M	1,3964	28,86	28,86

COMPOSIÇÃO	COMP.08	BRISE EM FACHADA DE METALON ENRIUECIDO	M²		379,86	384,63
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2632	13,89	15,36
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2632	19,27	21,58
COTAÇÃO	3	PERFIL U ENRIUECIDO 100x50 CHAPA 2 MM	M	0,947368	48,67	48,67
COTAÇÃO	4	METALON 50X20 CHAPA 18	M	10,105263	24,67	24,67
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,789474	17,76	17,76
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,52632	33,07	33,07
SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,526316	1,47	1,47
SINAPI-I	38140	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	UN	0,526316	16,50	16,50
SINAPI-I	26019	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	0,105263	16,42	16,42

COMPOSIÇÃO	COMP.09	REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10 PRETO - FACHADA	M²		86,71	89,73
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0443	13,89	15,36
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6388	19,31	21,62
SINAPI-I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	4,5	1,76	1,76
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,32	2,93	2,93
COTAÇÃO	5	CERÂMICA 10X10 PRETA	M²	1	51,03	51,03

COMPOSIÇÃO	COMP.10	BARRA PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS	UN		194,65	207,07
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3	19,27	21,58
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0225	19,38	21,70
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,081	13,89	15,36
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0145	17,76	17,76
SINAPI-I	26019	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	0,009	16,42	16,42
SINAPI-I	38140	DE 20 MM	UN	1,3463	16,50	16,50
SINAPI-I	20999	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 15 MM, E = 2,25 MM, 1,06 KG/M	M	2,4452	18,41	18,41
SINAPI-I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	1,0537	14,44	14,44
SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,1667	1,47	1,47
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,0667	33,07	33,07
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	0,67	0,67
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0021	74,30	74,30
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0021	85,78	85,78
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0032	122,45	122,45
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,6582	0,52	0,52

COMPOSIÇÃO	COMP.11	MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=3METROS) - padrão GOINFRA Serviço 270314	M²		150,28	156,72
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2798	19,27	21,58
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5788	19,38	21,70
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0862	21,40	24,18
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1707	19,17	21,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2241	13,89	15,36
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2241	15,18	16,84

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
SINAPI-I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	0,4527	8,47	8,47
SINAPI-I	43053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	0,2933	9,38	9,38
SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	2,7904	9,78	9,78
SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,3667	10,31	10,31
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,8011	0,87	0,87
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	15,9956	0,52	0,52
SINAPI-I	5071	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	0,0369	17,70	17,70
SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5811	28,25	28,25
SINAPI-I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0745	9,67	9,67
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0196	74,30	74,30
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0196	74,69	74,69
SINAPI-I	7266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MIL	0,0223	755,79	755,79
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0544	122,45	122,45
SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,01	15,90	15,90
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	0,0709	15,90	15,90
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.12</b>	<b>RODAMÃO PARA BANCADA, PIA, LAVATÓRIO EM GRANITO POLIDO</b>	<b>M²</b>		<b>462,01</b>	<b>467,45</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2844	13,89	15,36
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5372	19,38	21,70
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,02	122,45	122,45
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5	0,52	0,52
SINAPI-I	11692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	M2	1	399,94	399,94
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2844	33,07	33,07
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.13</b>	<b>PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 40X60 CM</b>	<b>UN</b>		<b>935,17</b>	<b>938,73</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5372	19,38	21,70
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4	0,22	0,22
SINAPI-I	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1	904,50	904,50
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.14</b>	<b>LETRA CAIXA INOX ESCOVADO</b>	<b>UN</b>		<b>970,00</b>	<b>970,00</b>
COTAÇÃO	6	LETRA CAIXA NOME "POLICIA CIVIL" CHAPA DE AÇO 22 #, AÇO GALVANIZADO, PINTURA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA OU PRETO, COM ALTURA DE 30 CM	UN	1	970,00	970,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.15</b>	<b>PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO</b>	<b>M²</b>		<b>102,12</b>	<b>104,80</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8544	13,89	15,36
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6083	19,38	21,70
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,3	0,52	0,52
SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1,05	70,13	70,13
SINAPI-I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,5	0,93	0,93
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.16</b>	<b>MOLDURA "U" - INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)</b>	<b>M²</b>		<b>60,39</b>	<b>65,37</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,293	13,89	15,36
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,323	19,38	21,70
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,562	0,52	0,52
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,053	122,45	122,45

FORNEC.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	7,9615	0,87	0,87
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.17</b>	<b>TOTEM COM DIMENSÕES DE 3,01M ALTURA, 1,20M FRENTE/FUNDO, 0,16 LATERAL, EM CHAPA DE ACM, PLACA EM ACRÍLICO LEITOSO ADESIVADO COM VINIL AUTO ADESIVO PLOTTER RECOROTE NA COR PRETA. ESTRUTURA PARAFUSADA EM SAPATA DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO COM ILUMINAÇÃO INTERNA COM LÂMPADAS DE LED E SENSOR</b>	<b>UN</b>		<b>4.200,00</b>	<b>4.200,00</b>
COTAÇÃO	7	TOTEM COM DIMENSÕES DE 3,01M ALTURA, 0,70M FRENTE/FUNDO, 0,16 LATERAL, EM CHAPA DE ACM, PLACA EM ACRÍLICO LEITOSO ADESIVADO COM VINIL AUTO ADESIVO PLOTTER RECOROTE NA COR PRETA. ESTRUTURA PARAFUSADA EM SAPATA DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO COM ILUMINAÇÃO INTERNA COM LÂMPADAS DE LED E SENSOR	UN	1	4.200,00	4.200,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.18</b>	<b>BRASÃO POLÍCIA CIVL FORMATO 0,90 X 1,00m, CHAPA DE AÇO 22 # INOX, COM ABA 3 cm, IMPRESSÃO DIGITAL E APLICAÇÃO VERNIZ AUTOMOTIVO</b>	<b>UN</b>		<b>1.200,00</b>	<b>1.200,00</b>
COTAÇÃO	8	BRASÃO POLÍCIA CIVL FORMATO 0,90 X 1,00m, CHAPA DE AÇO 22 # INOX, COM ABA 3 cm, IMPRESSÃO DIGITAL E APLICAÇÃO VERNIZ AUTOMOTIVO	UN	1	1.200,00	1.200,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.19</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>	<b>UN</b>		<b>40.536,28</b>	<b>46.339,60</b>
SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,17	14.280,96	16.494,12
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4	7.182,81	8.265,02
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP. 24</b>	<b>VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MENSAL</b>	<b>Mês</b>	<b>3</b>	<b>3.125,76</b>	<b>3.491,84</b>
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.20</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO</b>	<b>KG</b>		<b>19,95</b>	<b>19,95</b>
GOINFRA	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	1	19,95	19,95
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.21</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO CONCRETO C/TR.ATE CAMINHÃO BASCULANTE OU CAÇAMBA ESTACIONÁRIA E CARGA</b>	<b>M2</b>		<b>16,45</b>	<b>18,22</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,104	19,38	21,70
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,04	13,89	15,36
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.22</b>	<b>POÇO DE INFILTRAÇÃO D= 1,20M PROFUNDIDADE 2,5M</b>	<b>Und</b>		<b>995,45</b>	<b>1.020,30</b>
SINAPI-I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	UN	5	125,18	125,18
SINAPI	94964	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,09	375,28	383,47
SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,23	13,73	13,98
SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	0,113	109,42	112,31
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1	13,89	15,36
SINAPI	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,504	23,46	26,57
SINAPI	73881/1	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	M2	9,42	5,52	5,55
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.23</b>	<b>GRANITO POLIDO PARA BALCÃO RECEPÇÃO, COPA, GUICHE COM ATÉ 3 FUIROS NA BASE</b>	<b>M2</b>		<b>612,93</b>	<b>618,72</b>
SINAPI-I	4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,3844	33,07	33,07
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	0,67	0,67
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM	M2	1,1	422,64	422,64
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0257	61,83	61,83
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	3	26,55	26,55
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,92	18,99	21,26
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	13,89	15,36
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP. 24</b>	<b>VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MENSAL</b>	<b>Mês</b>		<b>3.125,76</b>	<b>3.491,84</b>
SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176	17,76	19,84
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP. 25</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (REF. SINAPI 74209/1_DB 12.2019 )</b>	<b>M2</b>		<b>385,26</b>	<b>390,58</b>
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	7,45	7,45
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	6,43	6,43
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1	300,00	300,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	17,70	17,70
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	19,17	21,48
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	13,89	15,36
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01	320,23	327,80
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP. 26</b>	<b>ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018 (REF. SINAPI 98230_DB 12.2019 )</b>	<b>M</b>		<b>100,03</b>	<b>105,72</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,238	19,38	21,70
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,476	13,89	15,36
SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,73	11,11	11,13
SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,91	11,53	11,71
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	0,07065	365,65	372,18

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP. 27</b>	<b>LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (REF. SINAPI 74157/004_DB 12.2019 )</b>	<b>M²</b>		<b>95,01</b>	<b>105,46</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,65	19,38	21,70
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	13,89	15,36
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,3	1,83	1,83
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.28</b>	<b>(Similar 94572) JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019</b>	<b>M²</b>		<b>314,07</b>	<b>316,20</b>
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2	0,13	0,13
SINAPI-I	34367	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 100 X 150 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,75	377,58	377,58
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233	18,25	18,25
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,697	19,38	21,70
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,348	13,89	15,36
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.29</b>	<b>(Similar 94573) JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS, COM VIDROS, SEM BASCULA BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019</b>	<b>M²</b>		<b>414,00</b>	<b>416,94</b>
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	7,3	0,13	0,13
SINAPI-I	34367	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 100 X 150 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	1	377,58	377,58
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,56	18,25	18,25
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96	19,38	21,70
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48	13,89	15,36
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.30</b>	<b>MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=2,5METROS) - SEM REVESTIMENTOS (PADRÃO Serviço CÓDIGO 270312)</b>	<b>M²</b>		<b>141,67</b>	<b>146,80</b>
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1257	19,17	21,48
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3974	16,08	17,89
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2663	19,27	21,58
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5722	19,38	21,70
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0897	21,40	24,18
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3094	13,89	15,36
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0557	122,45	122,45
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0204	74,69	74,69
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0204	74,30	74,30
SINAPI-I	43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	1,1543	9,69	9,69
SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,66	10,31	10,31
SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,9914	10,37	10,37
SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0063	15,90	15,90
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	0,0691	15,90	15,90
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,7377	0,87	0,87
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	16,3854	0,52	0,52
SINAPI-I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2277	9,67	9,67
SINAPI-I	5071	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	0,0286	17,70	17,70
SINAPI-I	7268	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	21,5227	1,05	1,05
SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4103	28,25	28,25
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.31</b>	<b>ABRIGO PARA GÁS EM ALVENARIA DE 0,70Mx0,80M COM GRADE EM FERRO BARRA CHATA 1"X3/16" PARA CILINDRO P13</b>	<b>UND</b>		<b>471,23</b>	<b>486,50</b>
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	13,89	15,36
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	19,27	21,58
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95	19,38	21,70
SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,12	112,64	118,91
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_06/2014	M2	2,24	3,29	3,51
SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2,24	20,11	21,45
SINAPI-I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,7	31,79	31,79
SINAPI-I	565	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M	10	18,49	18,49
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	3,6	10,51	10,51
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,115	17,76	17,76
SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,0262	1,47	1,47
SINAPI-I	3122	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	UN	1	4,28	4,28
SINAPI-I	38140	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	UN	0,0165	16,50	16,50
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP.32</b>	<b>BACIA TURCA COM TUBO DE LIGAÇÃO</b>	<b>UND</b>		<b>533,30</b>	<b>540,72</b>
GOINFRA MAT.	H686	BACIA TURCA	un	1	433,09	433,09
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	13,48	14,87

FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	19,38	21,70
GOINFRA MAT.	H579	TUBO DE LIGACAO PVC DE 1.1/2"	un	1	6,50	6,50
SINAPI-I	6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1	8,68	8,68
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	25	0,65	0,65
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,44	0,52	0,52
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,44	0,87	0,87
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0088	122,45	122,45

COMPOSIÇÃO	COMP.33	POÇO DE INFILTRAÇÃO OU RECARGA D= 1,20M PROFUNDIDADE ATÉ 2,5M	UND		951,44	976,53
SINAPI-I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	5	125,18	125,18
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	0,09	375,28	383,47
SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,23	13,73	13,98
SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,113	180,07	187,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1	13,89	15,36
SINAPI	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,504	23,46	26,57

COMPOSIÇÃO	COMP.34	BANCADA GRANITO CINZA, 120 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEX ÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND		903,64	911,08
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	6,54	6,96
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,2	422,64	422,64
SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	45,76	46,02
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	2	145,94	148,98

Goiânia 13/10/2021

Data

**CLAUDIO ALVES**  
**DIAS:53337085172**

 Assinado de forma digital por  
 CLAUDIO ALVES DIAS:53337085172  
 Dados: 2021.11.28 13:18:36 -03'00'

 Responsável Técnico: **CLÁUDIO ALVES DIAS**  
 CREA/CAU: **7858/D-GO**