

COMPOSIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
		01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%		641,44	737,07
	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	97,95	113,16
	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,8	32,45	37,25
	SINAPI	90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,8	18,18	20,79
COMPOSIÇÃO		02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		329,55	336,76
	SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	9,41	9,41
	SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	6,25	6,25
	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1	225,00	225,00
	SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	21,13	21,13
	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	25,15	28,10
	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	19,78	21,87
	SINAPI	94952	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	311,00	319,07
COMPOSIÇÃO		03	RETIRADA DE LAJOTA DE CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATÉ A GARAGEM MUNICIPAL	M²		3,66	3,97
	SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09182	22,46	24,96
	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03164	19,78	21,87
	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,078	2,62	2,68
	SINAPI	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,004	196,95	199,27
COMPOSIÇÃO		04	RETIRADA DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATÉ A GARAGEM MUNICIPAL	M2		15,40	16,90
	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1	13,43	14,90
	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,156	2,62	2,68
	SINAPI	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,008	196,95	199,27
COMPOSIÇÃO		05	RETIRADA E REALOCAÇÃO DO MONUMENTO CONFORME PROJETO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	UN		167,87	172,63
	SINAPI	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,06325	196,95	199,27
	SINAPI	100207	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARREGADEIRA, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	0,025	396,97	416,37
	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,3	318,93	325,80
	SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,3	166,10	172,97
COMPOSIÇÃO		06	RETIRADA DE LIXEIRA COM REAPROVEITAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATÉ A GARAGEM MUNICIPAL	UN		6,05	6,57
	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,02	271,85	297,40
	SINAPI	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00253	196,95	199,27
	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,052	2,62	2,68
COMPOSIÇÃO		07	RETIRADA DO BEBEDOURO E INSTALAÇÃO EM OUTRO LOCAL NO MESMO LOTE, INCLUSIVE INSTALAÇÕES ÁGUA FRIA E DE ESGOTO	UN		337,99	366,74
	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333	19,78	21,87
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333	25,41	28,38
	SINAPI	100268	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019	UNXKM	0,05	77,03	85,17
	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1	139,63	152,44
	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3	59,82	64,44
COMPOSIÇÃO		08	RETIRADA DE MEIO-FIO DE CONCRETO DE VIAS URBANAS, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATÉ A GARAGEM MUNICIPAL	M		10,90	11,98
	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	19,78	21,87
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	25,41	28,38
	SINAPI	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0057	196,95	199,27

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,117	2,62	2,68
COMPOSIÇÃO	09	RETIRADA DE PLACA DE SINALIZAÇÃO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATÉ A GARAGEM MUNICIPAL	UN		6,05	6,57
SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,02	271,85	297,40
SINAPI	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00253	196,95	199,27
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,052	2,62	2,68
COMPOSIÇÃO	10	RETIRADA DE POSTE DE ILUMINAÇÃO E LUMINÁRIA, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATÉ A GARAGEM MUNICIPAL	UN		14,88	16,28
SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,02	271,85	297,40
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	19,78	21,87
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	25,67	28,68
SINAPI	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0076	196,95	199,27
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,156	2,62	2,68
COMPOSIÇÃO	12	REMOÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM ELÉTRICA/HIDRÁULICA, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO ATÉ O BOTA-FORA	UN		5,02	5,12
SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,064	54,14	55,21
SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,064	8,45	8,63
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,3904	2,62	2,68
COMPOSIÇÃO	13	RETIRADA DE CONCREGRAMA DE CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATÉ A GARAGEM MUNICIPAL	M2		4,65	4,98
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09182	22,46	24,96
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03164	19,78	21,87
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,156	2,62	2,68
SINAPI	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,008	196,95	199,27
COMPOSIÇÃO	14	DEMOLIÇÃO DA BASE PARA MONUMENTO/POSTE, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ BOTA-FORA	UN		523,55	569,66
SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,7671	271,85	297,40
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10,7793	2,62	2,68
SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,7671	8,45	8,63
COMPOSIÇÃO	15	RETIRADA DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATÉ A GARAGEM MUNICIPAL	M²		7,49	8,16
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	19,78	21,87
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	25,41	28,38
SINAPI	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,008	196,95	199,27
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,0208	2,62	2,68
COMPOSIÇÃO	16	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA CONFORME PROJETO	M²		63,73	67,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,551	19,78	21,87
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,972	22,46	24,96
SINAPI-I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,004	80,02	80,02
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,086	81,06	81,06
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	37,07	0,64	0,64
COMPOSIÇÃO	17	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATÉ O BOTA-FORA	M²		5,25	5,36
SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	1	0,37	0,38
SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,2	8,45	8,63
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,22	2,62	2,68
COMPOSIÇÃO	18	RETIRADA E REALOCAÇÃO DE MASTROS PARA BANDEIRA EM OUTRO LOCAL DO MESMO LOTE	CJ		32,85	35,40
SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,06	271,85	297,40

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,003	196,95	199,27
SINAPI	100250	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 20 MM E MENOR OU IGUAL A 32 MM (UNIDADE: MXXM). AF_07/2019	MXXM	0,6	4,09	4,52
SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	0,24	56,26	59,45
COMPOSIÇÃO	19	RETIRADA DE MEIO-FIO DE CONCRETO PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATÉ A GARAGEM MUNICIPAL	M		4,46	4,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0933	19,78	21,87
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0933	25,41	28,38
SINAPI	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,001	196,95	199,27
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	0,026	2,62	2,68
COMPOSIÇÃO	20	REMOÇÃO DE ÁRVORES, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DA ÁRVORE ATÉ O HORTO FLORESTAL	UN		28,94	31,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,678	19,78	21,87
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,678	20,60	22,81
SINAPI	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00759	196,95	199,27
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	0,031878	2,62	2,68
COMPOSIÇÃO	21	DEMOLIÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE NA CALÇADA, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO ATÉ O BOTA-FORA	UN		13,73	14,95
SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,0945	117,98	130,22
SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,0945	8,45	8,63
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	0,6899	2,62	2,68
COMPOSIÇÃO	22	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO ATÉ O BOTA-FORA	M3		283,05	310,98
SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1	255,48	282,79
SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1	8,45	8,63
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	7,3	2,62	2,68
COMPOSIÇÃO	23	RETIRADA DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATÉ A GARAGEM MUNICIPAL	M2		5,14	5,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	19,78	21,87
SINAPI	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01265	196,95	199,27
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	0,26	2,62	2,68
COMPOSIÇÃO	24	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M2		1,79	1,88
SINAPI-I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,025	33,83	33,83
SINAPI-I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,012	23,67	23,67
SINAPI-I	7247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	0,02	2,25	2,25
SINAPI-I	7252	LOCAÇÃO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	H	0,02	2,25	2,25
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	20,14	23,08
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	9,91	11,23
COMPOSIÇÃO	25	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3		480,16	483,83
SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	404,72	404,72
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199	25,15	28,10
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199	25,41	28,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,192	19,78	21,87
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,068	1,32	1,32
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,131	0,53	0,53
COMPOSIÇÃO	26	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 5MM - MONTAGEM.	KG		15,81	16,30
SINAPI-I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,97	0,13	0,13
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	0,025	28,65	28,65
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1214	25,27	28,22

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	11,92	12,05
COMPOSIÇÃO	27	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	M		163,18	167,83
SINAPI-I	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0858	76,17	76,17
COTAÇÃO	001	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 200 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	0,1733	599,00	599,00
SINAPI-I	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,1402	86,30	86,30
SINAPI-I	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,297	1,86	1,86
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,89	20,40	22,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,89	24,79	27,76
COMPOSIÇÃO	28	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		436,79	440,94
SINAPI	102990	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	1	27,08	28,54
SINAPI	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	409,71	412,40
COMPOSIÇÃO	29	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM COM TAMPAS EM GRELHA METÁLICA	UN		584,29	624,51
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	0,0087	142,31	145,34
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	0,0294	54,39	57,42
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	166,0916	0,71	0,71
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	0,0014	394,83	404,80
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0895	25,41	28,38
SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0895	19,78	21,87
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1156	463,21	470,56
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	0,0744	371,14	378,13
SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0448	2.275,92	2.440,88
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,81	5,82	6,46
COMPOSIÇÃO	30	REMOÇÃO DE BOCA DE LOBO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE PARA BOTA-FORA	UN		7,10	7,72
SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,024	271,85	297,40
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,1464	2,62	2,68
SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,024	8,45	8,63
COMPOSIÇÃO	32	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M²		10,34	10,39
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,002	11,45	11,45
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,004	5,45	5,45
COTAÇÃO	002	ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	1,2	7,77	7,77
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,001	255,83	258,30
SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0058	19,78	21,87
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017	129,37	132,56
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0041	41,40	44,59
SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0049	51,39	53,86
COMPOSIÇÃO	33	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M²		2,66	2,71
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,002	11,45	11,45
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,004	5,45	5,45
SINAPI-I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,45	4,01	4,01
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0004	255,83	258,30
SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0055	19,78	21,87
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017	129,37	132,56
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0038	41,40	44,59

Jm

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0051	51,39	53,86
COMPOSIÇÃO	34	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLEXIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²		19,67	19,76
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,13	18,65	18,65
SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,003333	205,12	207,59
SINAPI-I	7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,6	15,34	15,34
SINAPI-I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,03	16,11	16,11
SINAPI-I	44478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,4	14,44	14,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033333	19,78	21,87
SINAPI	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,003333	142,37	145,12
COMPOSIÇÃO	35	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, PAGINAÇÃO PADRÃO PATO BRANCO 2 CORES, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE	M2		151,03	153,81
COTAÇÃO	003	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM - COR BRANCA	M2	0,825	94,00	94,00
COTAÇÃO	004	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM - COR GRAFITE	M2	0,275	94,00	94,00
SINAPI-I	7353	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,12	26,62	26,62
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,5163	3,99	3,99
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,62	2,09	2,09
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7416	25,32	28,27
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2832	19,78	21,87
COMPOSIÇÃO	36	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, 1 COR, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE	M2		140,38	142,71
COTAÇÃO	004	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM - COR GRAFITE	M2	1,03	94,00	94,00
SINAPI-I	7353	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,12	26,62	26,62
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,5163	3,99	3,99
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,62	2,09	2,09
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,618	25,32	28,27
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,236	19,78	21,87
COMPOSIÇÃO	37	PISO VIBRO PRENSADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM TÁTIL DIRECIONAL ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE	M2		108,45	110,78
COTAÇÃO	005	PISO VIBRO PRENSADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM TÁTIL DIRECIONAL, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM - COR BRANCA	M2	1,03	63,00	63,00
SINAPI-I	7353	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,12	26,62	26,62
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,5163	3,99	3,99
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,62	2,09	2,09
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,618	25,32	28,27
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,236	19,78	21,87
COMPOSIÇÃO	38	PISO VIBRO PRENSADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM TÁTIL ALERTA ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE	M2		110,51	112,84
COTAÇÃO	006	PISO VIBRO PRENSADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM TÁTIL ALERTA, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM - COR BRANCA	M2	1,03	65,00	65,00
SINAPI-I	7353	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,12	26,62	26,62
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,5163	3,99	3,99
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,62	2,09	2,09
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,618	25,32	28,27
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,236	19,78	21,87
COMPOSIÇÃO	39	EXECUÇÃO ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA FLOREIRA/BANCO DE CONCRETO/CANTEIRO FCK = 25 MPA.	M3		2.311,91	2.459,41
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	1	392,74	399,57
SINAPI	91594	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES TÉRREAS OU DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-92. AF_06/2019	KG	14,8	15,62	15,76
SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	20	84,40	91,33
COMPOSIÇÃO	40	FLOREIRA/BANCO DE CONCRETO TIPO 01 REVESTIDO COM MADEIRA ITAÚBA TRATADA 2,5X5CM, ESPAÇADOS ENTRE SI 1CM, FIXADOS POR PARAFUSO TIPO CHUMBADOR, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO, SOLO E VEGETAÇÃO DE FERRAÇÃO - CONFORME PROJETO	UN		12.714,10	13.192,92
COMPOSIÇÃO	39	EXECUÇÃO ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA FLOREIRA/BANCO DE CONCRETO/CANTEIRO FCK = 25 MPA.	M3	2,72	2.311,91	2.459,41
SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	25,03	14,22	14,92
COTAÇÃO	007	MADEIRA ITAÚBA 2,5 X 5CM TRATADA	M	90	38,58	38,58
SINAPI	102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	9,38	9,06	9,76
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOL, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	600	2,53	2,53
SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	3,18	42,47	42,47

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	3,18	10,96	11,37
SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	2,41	38,50	39,06
SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	18,71	39,12	41,84
COMPOSIÇÃO	41	CANTEIRO/BANCO DE CONCRETO TIPO 02 REVESTIDO COM MADEIRA ITAÚBA TRATADA 2,5X5CM, ESPAÇADOS ENTRE SI 1CM, FIXADOS POR PARAFUSO TIPO CHUMBADOR, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO, SOLO E GRAMA - CONFORME PROJETO	UN		7.331,93	7.632,18
COMPOSIÇÃO	39	EXECUÇÃO ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA FLOREIRA/BANCO DE CONCRETO/CANTEIRO FCK = 25 MPA.	M3	1,81	2.311,91	2.459,41
SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	16,7	14,22	14,92
COTAÇÃO	007	MADEIRA ITAÚBA 2,5 X 5CM TRATADA	M	45	38,58	38,58
SINAPI	102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	4,69	9,06	9,76
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	300	2,53	2,53
SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	0,59	42,47	42,47
SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	0,59	10,96	11,37
SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	18,98	10,31	10,73
SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	3,71	39,12	41,84
COMPOSIÇÃO	42	CANTEIRO/BANCO DE CONCRETO TIPO 03, INCLUSIVE GRAMA - CONFORME PROJETO	UN		2.965,68	3.147,36
COMPOSIÇÃO	39	EXECUÇÃO ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA FLOREIRA/BANCO DE CONCRETO/CANTEIRO FCK = 25 MPA.	M3	1,12	2.311,91	2.459,41
SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	9,53	14,22	14,92
SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	23,36	10,31	10,73
COMPOSIÇÃO	43	#####	UN		7.740,35	8.148,51
COMPOSIÇÃO	39	EXECUÇÃO ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA FLOREIRA/BANCO DE CONCRETO/CANTEIRO FCK = 25 MPA.	M3	2,4	2.311,91	2.459,41
SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	20,99	14,22	14,92
COTAÇÃO	007	MADEIRA ITAÚBA 2,5 X 5CM TRATADA	M	19,8	38,58	38,58
SINAPI	102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	2,06	9,06	9,76
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	132	2,53	2,53
SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	1,12	42,47	42,47
SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1,12	10,96	11,37
SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	32,37	10,31	10,73
SINAPI-I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0101	80,02	80,02
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,2176	81,06	81,06
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	93,7871	0,64	0,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0651	19,78	21,87
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1303	22,46	24,96
SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	6,03	39,12	41,84
COMPOSIÇÃO	44	CANTEIRO/BANCO DE CONCRETO TIPO 05 REVESTIDO COM MADEIRA ITAÚBA TRATADA 2,5X5CM, ESPAÇADOS ENTRE SI 1CM, FIXADOS POR PARAFUSO TIPO CHUMBADOR, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO, SOLO E GRAMA - CONFORME PROJETO	UN		7.978,53	8.321,58
COMPOSIÇÃO	39	EXECUÇÃO ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA FLOREIRA/BANCO DE CONCRETO/CANTEIRO FCK = 25 MPA.	M3	2,06	2.311,91	2.459,41
SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	20,56	14,22	14,92
COTAÇÃO	007	MADEIRA ITAÚBA 2,5 X 5CM TRATADA	M	43,8	38,58	38,58
SINAPI	102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	4,56	9,06	9,76
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	292	2,53	2,53
SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	0,59	42,47	42,47
SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	0,59	10,96	11,37
SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	26,88	10,31	10,73
SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	3,71	39,12	41,84
COMPOSIÇÃO	45	CANTEIRO/BANCO DE CONCRETO TIPO 06 REVESTIDO COM MADEIRA ITAÚBA TRATADA 2,5X5CM, ESPAÇADOS ENTRE SI 1CM, FIXADOS POR PARAFUSO TIPO CHUMBADOR, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO, SOLO E GRAMA - CONFORME PROJETO	UN		9.686,96	10.127,31
COMPOSIÇÃO	39	EXECUÇÃO ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA FLOREIRA/BANCO DE CONCRETO/CANTEIRO FCK = 25 MPA.	M3	2,61	2.311,91	2.459,41
SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	29,12	14,22	14,92
COTAÇÃO	007	MADEIRA ITAÚBA 2,5 X 5CM TRATADA	M	45	38,58	38,58
SINAPI	102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	4,69	9,06	9,76
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	300	2,53	2,53
SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	0,59	42,47	42,47
SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	0,59	10,96	11,37
SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	50,88	10,31	10,73

Am

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	3,71	39,12	41,84
COMPOSIÇÃO	46	FLOREIRA/BANCO DE CONCRETO TIPO 07 REVESTIDO COM MADEIRA ITAÚBA TRATADA 2,5X5CM, ESPAÇADOS ENTRE SI 1CM, FIXADOS POR PARAFUSO TIPO CHUMBADOR, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO, SOLO E VEGETAÇÃO DE FORRAÇÃO	UN		16.255,70	16.865,25
COMPOSIÇÃO	39	EXECUÇÃO ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA FLOREIRA/BANCO DE CONCRETO/CANTEIRO FCK = 25 MPA.	M3	3,46	2.311,91	2.459,41
SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	31,73	14,22	14,92
COTAÇÃO	007	MADEIRA ITAÚBA 2,5 X 5CM TRATADA	M	115,8	38,58	38,58
SINAPI	102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	12,06	9,06	9,76
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	772	2,53	2,53
SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	4,1	42,47	42,47
SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	4,1	10,96	11,37
SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	3,1	38,50	39,06
SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	23,95	39,12	41,84
COMPOSIÇÃO	47	ÁREA DE REFÚGIO EM PISO CIMENTADO COM ACABAMENTO EM CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1/4, CONFORME DETALHE EM PROJETO	UND		1.370,33	1.452,17
SINAPI	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	15,8	31,98	33,47
SINAPI	87767	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	15,8	54,75	58,44
COMPOSIÇÃO	48	MURETA DE CONCRETO, INCLUSIVE CHAPISCO, EMBOÇO E PINTURA TEXTURIZADA	M2		598,94	637,25
COMPOSIÇÃO	39	EXECUÇÃO ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA FLOREIRA/BANCO DE CONCRETO/CANTEIRO FCK = 25 MPA.	M3	0,1898	2.311,91	2.459,41
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_06/2014	M2	2	6,20	6,72
SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2	35,62	38,23
SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2	2,80	2,94
SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	2	20,62	21,67
SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	0,5273	56,26	59,45
COMPOSIÇÃO	49	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR TÁTIL DIRECIONAL/ALERTA DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2		105,36	107,19
SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	80,02	80,02
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0065	53,56	53,56
COTAÇÃO	008	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), TÁTIL ALERTA/DIRECIONAL COLORIDO	M2	1,0487	79,00	79,00
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	22,46	24,96
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	19,78	21,87
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041	11,73	11,73
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1947	0,61	0,61
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0483	12,29	12,29
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1504	0,83	0,83
COMPOSIÇÃO	50	RAMPA DE ACESSIBILIDADE CONFORME DETALHE EM PROJETO E NBR 9050	UN		401,35	425,83
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	19,78	21,87
SINAPI	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	4,5	31,98	33,47
SINAPI	87767	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	4,5	54,75	58,44
COMPOSIÇÃO	51	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,85M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/4", GRADIL EM BARRA CHATA DE 25X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	M		659,28	686,64
SINAPI-I	1332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	1,12	13,20	13,20
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,018	41,53	41,53
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	6,16	2,53	2,53
SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	0,49	641,29	682,11
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	4,27	58,30	58,30
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2588	20,90	23,15
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,532	25,27	28,22
COMPOSIÇÃO	52	PLUG FÊMEA PADRÃO HEXAGONAL 2P+T 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		13,75	14,28
COTAÇÃO	011	PLUG FÊMEA 2P+T 20V	UNIDADE	1	9,07	9,07
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	21,21	23,51

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	25,67	28,68
COMPOSIÇÃO	53	CONTATOR MODULAR 25A BIPOLAR 2 CONTATOS NA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		304,56	305,26
COTAÇÃO	014	CONTATOR MODULAR 2 POLOS 25A	UNIDADE	1	298,35	298,35
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325	21,21	23,51
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325	25,67	28,68
COMPOSIÇÃO	54	BASE E RELE FOTOELÉTRICO 220V 100W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		90,18	91,06
SINAPI-I	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1	29,98	29,98
SINAPI-I	2510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1	52,40	52,40
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666	21,21	23,51
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666	25,67	28,68
COMPOSIÇÃO	55	PROGRAMADOR HORÁRIO DIGITAL TRILHO DIN 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		155,11	155,81
COTAÇÃO	015	PROGRAMADOR HORÁRIO DIGITAL TRILHO DIN 220V	UNIDADE	1	148,90	148,90
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325	21,21	23,51
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325	25,67	28,68
COMPOSIÇÃO	56	LUMINÁRIA LED BALIZAMENTO IP67 EMBUTIDO NO PISO REDONDO 5 A 10W 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		131,62	133,77
COTAÇÃO	012	BALIZADOR REDONDO LED 5W PARA PISO	UNIDADE	1	112,94	112,94
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2331	21,21	23,51
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5355	25,67	28,68
COMPOSIÇÃO	57	FITA LED IP67 3000K 24W, INCLUI FONTE 12V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		25,67	26,20
COTAÇÃO	013	FITA LED IP67 3000K 24W INCLUI FONTE 12V	M	1	20,99	20,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	21,21	23,51
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	25,67	28,68
COMPOSIÇÃO	58	POSTE ORNAMENTAL METÁLICO 5" COM ALTURA DE 4M ADEQUADO PARA REFLETORES, INCLUSIVE 1 REFLETOR LED RGB 150W COM MEMÓRIA IP67 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1.872,43	1.886,49
SINAPI-I	7692	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 5", E = *5,40* MM, PESO *17,80* KG/M (NBR 5580)	M	4	320,22	320,22
SINAPI-I	11975	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	4	24,98	24,98
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1638	21,21	23,51
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7807	25,67	28,68
COTAÇÃO	009	REFLETOR RGB LED 200W COM MEMÓRIA IP67	UNIDADE	1	369,90	369,90
COMPOSIÇÃO	59	REFLETOR LED RGB 150W COM MEMÓRIA IP67 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		384,26	385,91
COTAÇÃO	009	REFLETOR RGB LED 200W COM MEMÓRIA IP67	UNIDADE	1	369,90	369,90
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1735	21,21	23,51
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4165	25,67	28,68
COMPOSIÇÃO	60	MÃO DE OBRA PARA RETIRADA DE POSTE METÁLICO E LUMINÁRIAS, INSTALAÇÃO DE POSTE METÁLICO E LUMINÁRIAS LED NO TOPO DO POSTE E RECONEXÕES ELÉTRICAS A SEREM EXECUTADAS CONFORME PROJETO (MATERIAIS NECESSÁRIOS SERÃO FORNECIDOS PELO MUNICÍPIO)	UN		159,96	178,03
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7921	21,21	23,51
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1711	25,67	28,68
COMPOSIÇÃO	10	RETIRADA DE POSTE DE ILUMINAÇÃO E LUMINÁRIA, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATÉ A GARAGEM MUNICIPAL	UN		14,88	16,28

07/06/2022

Data

Jorge Chioqueta Alana Paula mulhmann
 Responsável Técnico: Alana mulhmann/Jorge Chioqueta
 CREA/CAU:
 Município de Pato Branco
 JORGE EDUARDO CHIOQUETA
 Engenheiro Civil/Crea Pr 125426/D
 port. 402/2013 de 26/04/2013

Município de Pato Branco
 ALANA MULHMANN
 Engenheira Civil/Crea Pr 124497/D
 port. 158/2013 de 15/02/2013