



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO COM A ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS DOS SERVIÇOS - PAC2

BANCO DE DADOS UTILIZADOS: SINAPI-MA 12/2020; SINAPI-MA 06/2020; SEINFRA-CE 026.1; SICRO2 DNIT MA 11/2016; SICRO3 DNIT MA 07/2020;

25,00%

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. Á EXECUTAR	VALOR TOTAL ATUALIZADO	PORCENTAGEM (%)	PORCENTAGEM ACUMULADA (%)	FAIXA
3.2.6	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMPOR.010	Execução de AAUQ, inclusive fornecimento de materiais e transportes	m³	7.522,51	7.063.486,44	20,9023%	20,9023%	A
3.4.2	SINAPI-12-2020	94273	Meio-fio de concreto pré-moldado	m	72.265,90	2.983.136,35	8,8277%	29,7301%	A
3.2.4	SINAPI-12-2020	96401	Execução de imprimação, inclusive fornecimento de materiais e transportes	m²	231.884,91	1.896.818,56	5,6131%	35,3431%	A
2.1.9.1	SINAPI-I-12-2020	38032	Tubo PVC PB JE para esgoto DN=150	m	28.782,00	1.644.315,66	4,8659%	40,2090%	A
3.6.4	SINAPI-12-2020	94969	Concreto FCK = 15MPA	m³	3.613,30	1.404.706,51	4,1568%	44,3658%	A
3.2.3	SINAPI-12-2020	101768	Execução de base estabilizada granulometricamente sem miostura de materiais	m³	44.217,38	1.359.684,41	4,0236%	48,3894%	A
3.2.8	SICRO2-11-2016	5 S 09 001 91	Transporte de material de jazida para base, DMT=15km	Txkm	1.477.838,87	1.137.935,93	3,3674%	51,7568%	B
3.2.2	SINAPI-12-2020	101768	Execução de sub-base estabilizada granulometricamente sem miostura de materiais	m³	33.735,83	1.037.376,82	3,0698%	54,8266%	B
2.1.10.4	SINAPI-06-2020	74166/1	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado, D=0,50, H=0,70m	pç	2.993,00	1.009.030,09	2,9859%	57,8125%	B
3.1.5	SINAPI-12-2020	90087	Escavação, carga e transporte em mat. 1ªcat. - Rebaixo para preparo de caixa, DMT 50 a 200m, com carregadeira	m³	142.633,91	1.008.421,74	2,9841%	60,7967%	B
3.1.4	SINAPI-12-2020	95878	Transporte de materil para bota-fora, DMT=10km	Txkm	757.989,66	932.327,28	2,7590%	63,5556%	B
3.2.7	SICRO2-11-2016	5 S 09 001 91	Transporte de material de jazida para sub-base, DMT=15km	Txkm	968.887,84	746.043,63	2,2077%	65,7633%	B
2.1.5.2.1	SIESPO-12-2019	050401	Execução de aterro em valas com solo proveniente das escavações, incluindo lançamento, espalhamento e compactação c/ placa vibratória, soquete pneumático ou manual	m³	30.243,29	727.955,99	2,1542%	67,9175%	B
3.2.9	SICRO3-07-2020	5916654	Momento extraordinário de transporte de material escavado do rebaixo	m³xK m	506.707,42	689.122,09	2,0393%	69,9568%	B
3.4.3	SICRO2-11-2016	2 S 03 323 50	Concreto FCK = 15 MPA, para sajetas AC/BC - confecção e lançamento	m³	1.734,38	676.703,04	2,0025%	71,9593%	B
2.1.10.3	SINAPI-I-12-2020	36365	Tubo PVC JE DN=100	m	17.910,00	611.984,70	1,8110%	73,7703%	B
3.2.5	SINAPI-12-2020	96402	Execução de pintura de ligação, inclusive fornecimento de materiais e transportes	m²	231.884,91	512.465,65	1,5165%	75,2867%	B
2.1.6.2.1	SICRO3-07-2020	2108171	Escoramento contínuo em madeira, executado nas profundidades de até 4,00m, em solo sem a presença de água	m²	7.928,70	420.617,54	1,2447%	76,5314%	B
2.1.5.2.3	SINAPI-12-2020	94342	Execução de aterro em valas com solo proveniente de jazidas, incluindo lançamento, espalhamento e compactação c/ placa vibratória, soquete pneumático ou manual	m³	4.659,55	393.359,21	1,1640%	77,6955%	B
2.1.5.1.6	SIESPO-12-2019	050507	Execução de envoltória ou berço de areia em valas, incluindo lançamento, espalhamento e compactação c/ placa vibratória, soquete pneumático ou manual, c/ fornecimento do material e=15cm	m³	3.680,05	368.925,01	1,0917%	78,7872%	B
3.4.1	SINAPI-12-2020	93358	Escavação manual	m³	5.794,46	348.362,94	1,0309%	79,8181%	B
2.1.9.5	SINAPI-I-12-2020	38036	Tubo PVC PB JE para esgoto DN=350	m	1.059,00	322.073,67	0,9531%	80,7712%	C
2.1.6.1.1	SINAPI-12-2020	101578	Escoramento descontinuo em madeira c/ pontaleamento, executado com profundidade de até 2,00m	m²	11.450,07	297.129,32	0,8793%	81,6504%	C
3.1.3	SINAPI-12-2020	100978	Carga de material	m³	49.958,58	252.790,39	0,7481%	82,3985%	C
3.2.1	SINAPI-12-2020	100577	Regularização do sub-leito	m²	312.530,59	243.773,86	0,7214%	83,1199%	C
2.1.6.2.2	SICRO3-07-2020	101584	Metálico e Madeira	m²	5.695,30	241.195,96	0,7137%	83,8336%	C
2.1.6.2.3	SICRO3-07-2020	101584	Escoramento especial	m²	4.978,00	210.818,30	0,6239%	84,4575%	C
3.7.2	SICRO3-07-2020	5213407	Pintura de sinais no pavimento	m²	6.271,20	210.524,18	0,6230%	85,0805%	C
2.1.7.2.3	SIESPO-12-2019	100504	Assentamento de tubo de queda externo, em profundidade até 3,50m, com envoltória de concreto, com fornecimento do material hidráulico	ud	85,00	206.527,05	0,6112%	85,6916%	C
2.1.7.2.1	SINAPI-I-12-2020	11301	Fornecimento e assentamento de tampão articulado em F°F para PV's DN=60,00mm, carga 5t, dimensão e configuração NBR 10158	ud	255,00	168.417,30	0,4984%	86,1900%	C
2.1.10.2.2	SINAPI-I-12-2020	1863	Curva 90° PB PVC JE DN=100	pç	2.985,00	166.115,25	0,4916%	86,6816%	C
2.1.7.1.2	SIESPO-12-2019	100104	Poços de visitas em anel de concreto pré-moldado DN=0,80m, com laje de redução, em profundidade até 1,80m, com fornecimento do material, sem fornecimento e assentamento de tampão	ud	99,00	164.416,23	0,4865%	87,1681%	C



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO COM A ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS DOS SERVIÇOS - PAC2

BANCO DE DADOS UTILIZADOS: SINAPI-MA 12/2020; SINAPI-MA 06/2020; SEINFRA-CE 026.1; SICRO2 DNIT MA 11/2016; SICRO3 DNIT MA 07/2020;

25,00%

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. Á EXECUTAR	VALOR TOTAL ATUALIZADO	PORCENTAGEM (%)	PORCENTAGEM ACUMULADA (%)	FAIXA
3.7.1	SICRO3-07-2020	5213403	Pintura de faixa contínua no eixo e bordas na pista - tinta a base acrílica 2 anos	m ²	8.798,71	163.743,99	0,4846%	87,6527%	C
3.6.2	SINAPI-12-2020	95878	Transporte de material escavado na área de estoque	Txkm	121.315,49	149.218,05	0,4416%	88,0942%	C
3.6.1	SINAPI-12-2020	100978	Carga de material escavado na área de estoque	m ³	29.430,24	148.917,01	0,4407%	88,5349%	C
2.1.5.2.2	SINAPI-12-2020	90095; 101219	Execução de aterro em valas com solo proveniente de material de 1ª cat incluindo escavações, incluindo lançamento, espalhamento e compactação c/ placa vibratória, soquete pneumático ou manual DMT até 10km	m ³	6.073,27	144.968,95	0,4290%	88,9639%	C
2.1.5.1.5	SICRO2-11-2016	2 S 01 300 05	Carga e transporte de solo mole DMT de 800 a 1000m	m ³	5.975,68	142.221,18	0,4209%	89,3848%	C
3.6.3	SICRO3-07-2020	4805754	Compactação manual de aterro	m ³	22.465,83	141.534,73	0,4188%	89,8036%	C
3.1.2	SICRO3-07-2020	5502985	Limpeza	m ²	333.057,17	133.222,87	0,3942%	90,1978%	C
2.1.1.1	SEINFRA-CE-026.1	C2102	Limpeza de ruas após execução de obras em S.A.A.'s e E.S.;E.S.'s	m ²	30.896,40	127.293,17	0,3767%	90,5745%	C
2.1.9.4	SINAPI-I-12-2020	38035	Tube PVC PB JE para esgoto DN=300	m	553,00	119.188,09	0,3527%	90,9272%	C
2.1.5.1.1	SINAPI-12-2020	90093	Escavação mecânica de valas - esgoto - até 2,00m	m ³	24.588,43	118.516,23	0,3507%	91,2779%	C
2.1.6.2.4	SIESPO-12-2019	070101	Escoramento com pontalete	m ²	7.504,79	114.898,33	0,3400%	91,6179%	C
2.3.6.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMPOR.028	Conjunto motobomba centrífuga Submersível, pot=12,5 CV, Q=50 L/S	ud	2,00	112.673,80	0,3334%	91,9514%	C
2.5.6.8	SEINFRA-CE-026.1	I7002	Grupo gerador, partida e parada automática de 75KVA 380/220V	ud	1,00	109.602,67	0,3243%	92,2757%	C
2.2.1.5	SEINFRA-CE-026.1	C3741	Recomposição de ligações domiciliares de água	ud	4.474,00	105.139,00	0,3111%	92,5868%	C
3.8.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMPOR.027	Placa esmaltada para identificação de rua de 0,45 x 0,25m	ud	480,00	104.140,80	0,3082%	92,8950%	C
2.1.9.2	SINAPI-I-12-2020	38033	Tube PVC PB JE para esgoto DN=200	m	1.035,00	96.772,50	0,2864%	93,1814%	C
2.1.7.2.2	SIESPO-12-2019	100507	Assentamento de tubo de queda externo, em profundidade acima de 3,50m, com envoltória de concreto, com fornecimento do material hidráulico	ud	12,00	83.621,52	0,2475%	93,4288%	C
2.5.6.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMPOR.029	Conjunto motobomba centrífuga, pot=50CV, Q=125L/S	ud	2,00	82.235,24	0,2434%	93,6722%	C
2.1.7.1.1	SIESPO-12-2019	100101	Poços de visitas em anel de concreto pré-moldado DN=0,60m, em profundidade até 2,00m, com fornecimento do material, sem fornecimento e assentamento de tampão	ud	106,00	76.262,76	0,2257%	93,8978%	C
2.1.5.1.7	SIESPO-12-2019	050516	Execução de envoltória ou berço de brita em valas, incluindo lançamento, espalhamento e compactação c/ placa vibratória, soquete pneumático ou manual, c/ fornecimento do material e=15cm	m ³	779,69	75.169,91	0,2224%	94,1203%	C
2.1.5.1.4	SEINFRA-CE-026	C2792	Escavação mecânica de valas - esgoto - acima de 6,00m	m ³	1.611,38	74.445,76	0,2203%	94,3406%	C
2.1.10.1.1	SEINFRA-CE-026.1	C3741	Execução de ramal domiciliar para esgoto em terreno natural, DN=100mm, sem fornecimento do material hidráulico	ud	2.985,00	70.147,50	0,2076%	94,5482%	C
2.1.10.2.1	SEINFRA-I-026.1	I3028	Selím 90° travas DN= 150x100	pç	2.985,00	67.371,45	0,1994%	94,7475%	C
2.1.8.1	SINAPI-12-2020	90734	Assentamento de tubos em PVC rígido PB JE - esgoto DN=150	m	28.782,00	64.759,50	0,1916%	94,9392%	C
2.1.4.2	SIESPO-12-2019	040207	Cadastro completo da rede coletora de esgoto	m	32.229,00	63.491,13	0,1879%	95,1271%	C
2.3.6.8	SEINFRA-CE-026.1	I6997	Grupo gerador, partida e parada automática de 15KVA 380/220V	ud	1,00	62.722,22	0,1856%	95,3127%	C
2.4.6.8	SEINFRA-CE-026.1	I6997	Grupo gerador, partida e parada automática de 15KVA 380/220V	ud	1,00	62.722,22	0,1856%	95,4983%	C
2.1.7.1.3	SIESPO-12-2019	100107	Poços de visitas em anel de concreto pré-moldado DN=0,80m, com laje de redução, em profundidade até 3,0m, com fornecimento do material, sem fornecimento e assentamento de tampão	ud	30,00	59.568,30	0,1763%	95,6746%	C
2.1.5.1.2	SINAPI-12-2020	72917	Escavação mecânica de valas - esgoto - de 2,01m até 4,00m	m ³	4.409,07	56.259,73	0,1665%	95,8410%	C
2.3.5.18	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMPOR.021	Montagem de tubos e conexões	kG	717,66	49.604,66	0,1468%	95,9878%	C
2.4.5.18	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMPOR.021	Montagem de tubos e conexões	kG	717,66	49.604,66	0,1468%	96,1346%	C
2.5.5.18	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMPOR.021	Montagem de tubos e conexões	kG	717,66	49.604,66	0,1468%	96,2814%	C



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO COM A ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS DOS SERVIÇOS - PAC2

BANCO DE DADOS UTILIZADOS: SINAPI-MA 12/2020; SINAPI-MA 06/2020; SEINFRA-CE 026.1; SICRO2 DNIT MA 11/2016; SICRO3 DNIT MA 07/2020;

25,00%

ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. Á EXECUTAR	VALOR TOTAL ATUALIZADO	PORCENTAGEM (%)	PORCENTAGEM ACUMULADA (%)	FAIXA
3.7.3	SICRO3-07-2020	5213360	Fornecimento e colocação de taxa refletiva bidirecional	ud	2.358,00	46.994,94	0,1391%	96,4205%	C
3.2.10	SICRO3-07-2020	4915667	Remoção mecanizada de revestimento betuminoso	m³	4.305,00	43.050,00	0,1274%	96,5479%	C
2.2.4.2	SICRO3-07-2020	5502962	Momento de transporte de solo em caminhão basculante - DMT=15km	m³xKm	2.918,70	41.007,74	0,1214%	96,6692%	C
2.1.7.1.4	SIESPO-12-2019	100110	Poços de visitas em anel de concreto pré-moldado DN=0,80m, com laje de redução, em profundidade até 4,50m, com fornecimento do material, sem fornecimento e assentamento de tampão	ud	11,00	38.278,90	0,1133%	96,7825%	C
3.7.4	SICRO3-07-2020	5219643	Fornecimento e colocação de tachão refletivo bidirecional	ud	560,00	37.088,80	0,1098%	96,8922%	C
2.2.5.1.2	SINAPI-I-12-2020	38033	Tubo de PVC F°F Dn=200	m	371,09	34.696,92	0,1027%	96,9949%	C
3.8.1	SICRO2-11-2016	4 5 06 200 01	Fornecimento e implantação placa de sinalização totalmente refletiva	m²	120,00	34.464,00	0,1020%	97,0969%	C
2.4.6.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMPOR.030	Conjunto motobomba centrífuga, pot=10 CV, Q=77L/S	ud	2,00	30.985,24	0,0917%	97,1886%	C
2.1.9.3	SINAPI-I-12-2020	38034	Tubo PVC PB JE para esgoto DN=250	m	190,00	29.387,30	0,0870%	97,2756%	C
3.3.2.2	SICRO3-07-2020	804039	Corpo BSTC d= 1,00m AC/BC/PC	m	36,00	28.500,12	0,0843%	97,3599%	C
1.9.1	SINAPI-12-2020	96486	Ferro PVC em placas com largura de 10cm, espessura 8mm, comprimento de 6m, liso, inclusive colocação	m²	325,98	22.339,41	0,0661%	97,4260%	C
1.7.4	SINAPI-12-2020	93392	Azulejo cerâmico cor branco 30x30cm	m³	424,23	21.644,21	0,0640%	97,4901%	C
2.1.7.1.5	SIESPO-12-2019	100116	Poços de visitas em anel de concreto pré-moldado DN=0,80m, com laje de redução, em profundidade acima de 4,50m, com fornecimento do material, sem fornecimento e assentamento de tampão	ud	5,00	21.113,50	0,0625%	97,5525%	C
2.3.4.2	SINAPI-12-2020	92761	Aço CA-50	Kg	1.860,32	20.017,04	0,0592%	97,6118%	C
2.4.4.2	SINAPI-12-2020	92761	Aço CA-50	Kg	1.860,32	20.017,04	0,0592%	97,6710%	C
2.3.6.6	SEINFRA-CE-026.1	C4936	Substação aérea de 13,8KVA	ud	1,00	19.606,25	0,0580%	97,7290%	C
2.4.6.6	SEINFRA-CE-026.1	C4936	Substação aérea de 13,8KVA	ud	1,00	19.606,25	0,0580%	97,7870%	C
2.5.6.6	SEINFRA-CE-026.1	C4936	Substação aérea de 13,8KVA	ud	1,00	19.606,25	0,0580%	97,8451%	C
3.3.2.4	SICRO3-07-2020	804055	Corpo BSTC d= 1,50m AC/BC/PC	m	12,00	17.285,76	0,0512%	97,8962%	C
2.3.6.3	SIESPO-12-2019	190501	Pórtico rolante em aço estrutural, cap=500kg, com vão livre de 3,4m, inclusive trole, talha, elementos para comando, cabo de alimentação elétrica e pintura de proteção	Cj	1,00	15.517,96	0,0459%	97,9421%	C
2.4.6.3	SIESPO-12-2019	190501	Pórtico rolante em aço estrutural, cap=500kg, com vão livre de 3,4m, inclusive trole, talha, elementos para comando, cabo de alimentação elétrica e pintura de proteção	Cj	1,00	15.517,96	0,0459%	97,9881%	C
2.5.6.3	SIESPO-12-2019	190501	Pórtico rolante em aço estrutural, cap=500kg, com vão livre de 3,4m, inclusive trole, talha, elementos para comando, cabo de alimentação elétrica e pintura de proteção	Cj	1,00	15.517,96	0,0459%	98,0340%	C
1.10.3	SINAPI-12-2020	87251	Piso cerâmico 40x40cm	m²	282,05	15.464,80	0,0458%	98,0797%	C
3.3.2.1	SICRO3-07-2020	804031	Corpo BSTC d= 0,80m AC/BC/PC	m	26,00	15.293,20	0,0453%	98,1250%	C
2.2.2.2	SINAPI-12-2020	96995	Execução de aterro em valas/poços/cavas de fundação com solo proveniente das escavações, incluindo lançamento, espelhamento e compactação com placa vibratória, soquete pneumático ou manual	m³	379,75	13.841,89	0,0410%	98,1660%	C
2.1.4.1	SINAPI-12-2020	99064	Locação de obra linear com aparelho	m	31.178,00	13.094,76	0,0388%	98,2047%	C
1.17.5	SINAPI-12-2020	74229/1	Divisória em mármore branco 3,00cm assentado c/ cimento/areia no traço 1:4, sem ferragens	m²	16,04	12.886,05	0,0381%	98,2428%	C
3.3.1.5	SINAPI-12-2020	94319	Compactação de aterros para bueiros	m³	322,56	12.421,79	0,0368%	98,2796%	C
3.3.2.3	SICRO3-07-2020	804047	Corpo BSTC d= 1,20m AC/BC/PC	m	12,00	11.966,04	0,0354%	98,3150%	C
2.5.4.2	SINAPI-12-2020	92761	Aço CA-50	Kg	1.053,87	11.339,64	0,0336%	98,3486%	C
2.1.5.1.3	SINAPI-12-2020	72918	Escavação mecânica de valas - esgoto - de 4,01m até 6,00m	m³	740,00	11.026,00	0,0326%	98,3812%	C
2.3.4.1	SINAPI-12-2020	94965; 92873	Concreto FCK=25MPA, inclusive lançamento em estrutura	m³	16,61	10.407,00	0,0308%	98,4120%	C
2.4.4.1	SINAPI-12-2020	94965; 92873	Concreto FCK=25MPA, inclusive lançamento em estrutura	m³	16,61	10.407,00	0,0308%	98,4428%	C
2.3.12.15	SINAPI-12-2020	92395	Pavimentação em blocos hexagonais esp=10cm	m²	119,84	10.249,92	0,0303%	98,4731%	C
2.4.12.15	SINAPI-12-2020	92395	Pavimentação em blocos hexagonais esp=10cm	m²	119,84	10.249,92	0,0303%	98,5035%	C



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO COM A ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS DOS SERVIÇOS - PAC2

BANCO DE DADOS UTILIZADOS: SINAPI-MA 12/2020; SINAPI-MA 06/2020; SEINFRA-CE 026.1; SICRO2 DNIT MA 11/2016; SICRO3 DNIT MA 07/2020;

25,00%

ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. Á EXECUTAR	VALOR TOTAL ATUALIZADO	PORCENTAGEM (%)	PORCENTAGEM ACUMULADA (%)	FAIXA
2.5.12.15	SINAPI-12-2020	92395	Pavimentação em blocos hexagonais esp=10cm	m ²	119,84	10.249,92	0,0303%	98,5338%	C
3.3.3.6	SINAPI-12-2020	95878	Transporte de material excedente de escavação para bota-fora, DMT = 10km	Txkm	7.876,98	9.688,69	0,0287%	98,5625%	C
3.3.3.2	SICRO3-07-2020	804120	Boca de BSTC d = 1,00m AC/BC/PC	ud	6,00	8.646,12	0,0256%	98,5880%	C
2.2.5.2.2	SINAPI-12-2020	101812	Recomposição de pavimentação co AAUQ em trincheira c/ imprimação	m ³	6,91	8.535,02	0,0253%	98,6133%	C
2.1.2.1	SICRO3-07-2020	5212560	Placa de sinalização e advertência, incl. forn, trãns, inst, remoção	m ²	114,75	7.758,25	0,0230%	98,6363%	C
1.10.2	SEINFRA-CE-026.1	C2179	Regularização de piso com cimento e areia traço 1:3, e=2,00cm	m ²	325,98	7.585,55	0,0224%	98,6587%	C
2.3.6.7	SIESPO-07-2016	M101601113	Painel de comando p/ 2 motores de 5CV 380V partida compensada	ud	1,00	6.775,83	0,0201%	98,6788%	C
2.4.6.7	SIESPO-07-2016	M101601113	Painel de comando p/ 2 motores de 5CV 380V partida compensada	ud	1,00	6.775,83	0,0201%	98,6988%	C
2.5.6.7	SIESPO-07-2016	M101601113	Painel de comando p/ 2 motores de 5CV 380V partida compensada	ud	1,00	6.775,83	0,0201%	98,7189%	C
3.3.3.4	SICRO3-07-2020	804160	Boca de BSTC d = 1,50m AC/BC/PC	ud	2,00	6.774,90	0,0200%	98,7389%	C
1.17.3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMPOR.012	Esquadria boca de lobo em alumínio natural fosco com vidro liso de 4,00mm incolor	m ²	12,18	6.656,98	0,0197%	98,7586%	C
2.2.2.1	SINAPI-12-2020	72915	Escavação mecânica de valas, em solo de qualquer categoria exceto rocha, profundidade até 2,00m	m ³	588,43	6.578,65	0,0195%	98,7781%	C
1.17.6	SINAPI-12-2020	74125/1	Espelho de cristal e=4mm c/ moldura de madeira	m ²	10,40	6.538,48	0,0193%	98,7974%	C
2.3.5.5			Controle de bombas (ret. Hidráulica) PN 10 DN 150	ud	2,00	6.306,84	0,0187%	98,8161%	C
2.4.5.5			Controle de bombas (ret. Hidráulica) PN 10 DN 150	ud	2,00	6.306,84	0,0187%	98,8347%	C
2.5.5.5			Controle de bombas (ret. Hidráulica) PN 10 DN 150	ud	2,00	6.306,84	0,0187%	98,8534%	C
2.3.5.10	SIESPO-07-2016	M010501125	TFL10 F°F° DN 150x0,43	ud	3,00	6.260,34	0,0185%	98,8719%	C
2.4.5.10	SIESPO-07-2016	M010501125	TFL10 F°F° DN 150x0,43	ud	3,00	6.260,34	0,0185%	98,8905%	C
2.5.5.10	SIESPO-07-2016	M010501125	TFL10 F°F° DN 150x0,43	ud	3,00	6.260,34	0,0185%	98,9090%	C
2.3.6.1			Comporta de duplo sentido de fluxo conforme norma AWWA C50, quadrada, com pintura a base de epoxi, DN 200x200, composta de pedestal de suspensão simples com volante (PSS 01), haste de prolongamento (F 1 1/8) x 3,31m	ud	1,00	6.181,97	0,0183%	98,9273%	C
2.4.6.1			Comporta de duplo sentido de fluxo conforme norma AWWA C50, quadrada, com pintura a base de epoxi, DN 200x200, composta de pedestal de suspensão simples com volante (PSS 01), haste de prolongamento (F 1 1/8) x 3,31m	ud	1,00	6.181,97	0,0183%	98,9456%	C
2.5.6.1			Comporta de duplo sentido de fluxo conforme norma AWWA C50, quadrada, com pintura a base de epoxi, DN 200x200, composta de pedestal de suspensão simples com volante (PSS 01), haste de prolongamento (F 1 1/8) x 3,31m	ud	1,00	6.181,97	0,0183%	98,9639%	C
2.1.5.2.4	SINAPI-12-2020	100574	Espalhamento mecânico de entulho em bota-fora	m ³	5.967,75	6.087,11	0,0180%	98,9819%	C
2.5.12.14	SINAPI-12-2020	100701	Coxim de areia esp=10cm, para assentamento de blocos hexagonais	m ³	11,98	6.030,85	0,0178%	98,9997%	C
2.5.4.1	SINAPI-12-2020	94965; 92873	Concreto FCK=25MPA, inclusive lançamento em estrutura	m ³	9,41	5.895,84	0,0174%	99,0172%	C
2.3.5.6			Válvula de gaveta c/ flange e cunha de borracha C. curto c/volante PN 10 DN 150	ud	3,00	5.770,83	0,0171%	99,0343%	C
2.4.5.6			Válvula de gaveta c/ flange e cunha de borracha C. curto c/volante PN 10 DN 150	ud	3,00	5.770,83	0,0171%	99,0513%	C
2.5.5.6			Válvula de gaveta c/ flange e cunha de borracha C. curto c/volante PN 10 DN 150	ud	3,00	5.770,83	0,0171%	99,0684%	C
2.5.12.8	SINAPI-12-2020	87529	Reboco em argamassa de cimento e areia no traço 1:4	m ²	188,80	5.733,86	0,0170%	99,0854%	C
1.17.2	SINAPI-12-2020	94992	Calçada de proteção externa	m ²	75,85	5.439,96	0,0161%	99,1015%	C
3.3.1.1	SINAPI-12-2020	93358	Escavação manual para bueiros	m ³	85,30	5.128,24	0,0152%	99,1166%	C
1.5.8	SINAPI-I-12-2020	581	Janela em alumínio anodizado fosco e vidro temperado incolor 8mm de 2,50x1,40m - J1	m ²	17,50	5.009,38	0,0148%	99,1315%	C
3.1.6	SICRO3-07-2020	5502978	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m ³	1.285,07	4.973,22	0,0147%	99,1462%	C



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO COM A ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS DOS SERVIÇOS - PAC2

BANCO DE DADOS UTILIZADOS: SINAPI-MA 12/2020; SINAPI-MA 06/2020; SEINFRA-CE 026.1; SICRO2 DNIT MA 11/2016; SICRO3 DNIT MA 07/2020;

25,00%

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. Á EXECUTAR	VALOR TOTAL ATUALIZADO	PORCENTAGEM (%)	PORCENTAGEM ACUMULADA (%)	FAIXA
1.8.4	SINAPI-12-2020	88489	Pintura latex acrílico 2 demãos parede externa	m ²	344,86	4.683,20	0,0139%	99,1600%	C
2.3.5.2	SIESPO-07-2016	M010501129	TFL10 F°F° DN 150x4,43	ud	2,00	4.548,56	0,0135%	99,1735%	C
2.4.5.2	SIESPO-07-2016	M010501129	TFL10 F°F° DN 150x4,43	ud	2,00	4.548,56	0,0135%	99,1870%	C
2.5.5.2	SIESPO-07-2016	M010501129	TFL10 F°F° DN 150x4,43	ud	2,00	4.548,56	0,0135%	99,2004%	C
2.1.8.5	SINAPI-12-2020	90738	Assentamento de tubos em PVC rígido PB JE - esgoto DN=350	m	1.059,00	4.151,28	0,0123%	99,2127%	C
1.8.2	SINAPI-12-2020	88497	Emassamento de parede externa 2 demãos com massa acrílica	m ²	344,86	4.090,04	0,0121%	99,2248%	C
2.3.12.13	SINAPI-12-2020	100701	Portão para veículos em tubos de ferro galvanizado de 02 folhas 4,00x2,00m, com vedação em chapa de aço galvanizado, incluindo guarnições e ferragens	m ²	8,00	4.027,28	0,0119%	99,2367%	C
2.4.12.13	SINAPI-12-2020	100701	Portão para veículos em tubos de ferro galvanizado de 02 folhas 4,00x2,00m, com vedação em chapa de aço galvanizado, incluindo guarnições e ferragens	m ²	8,00	4.027,28	0,0119%	99,2486%	C
2.5.12.13	SINAPI-12-2020	100701	Portão para veículos em tubos de ferro galvanizado de 02 folhas 4,00x2,00m, com vedação em chapa de aço galvanizado, incluindo guarnições e ferragens	m ²	8,00	4.027,28	0,0119%	99,2606%	C
3.3.3.3	SICRO3-07-2020	804140	Boca de BSTC d = 1,20m AC/BC/PC	ud	2,00	3.968,94	0,0117%	99,2723%	C
2.3.4.3	SINAPI-12-2020	1346	Forma em chapa compensada resinada 12mm	m ²	129,54	3.958,74	0,0117%	99,2840%	C
2.4.4.3	SINAPI-12-2020	1346	Forma em chapa compensada resinada 12mm	m ²	129,54	3.958,74	0,0117%	99,2957%	C
3.3.3.1	SICRO3-07-2020	804100	Boca de BSTC d = 0,80m AC/BC/PC	ud	4,00	3.884,04	0,0115%	99,3072%	C
2.3.13.5	SEINFRA-I-026.1	I8755	Válvula flap F°F° - DN 150	ud	1,00	3.833,32	0,0113%	99,3186%	C
2.4.13.5	SEINFRA-I-026.1	I8755	Válvula flap F°F° - DN 150	ud	1,00	3.833,32	0,0113%	99,3299%	C
2.5.13.5	SEINFRA-I-026.1	I8755	Válvula flap F°F° - DN 150	ud	1,00	3.833,32	0,0113%	99,3413%	C
2.5.12.6	SINAPI-12-2020	87509	Alvenaria de tijolo cerâmico esp=15cm	m ²	34,40	3.817,37	0,0113%	99,3526%	C
1.14.9	SINAPI-12-2020	41629	Caixa de inspeção (50 x variável)cm	ud	8,00	3.811,68	0,0113%	99,3638%	C
3.3.1.4	SICRO3-07-2020	1600436	Demolição de estruturas de concreto simples	m ³	10,21	3.661,51	0,0108%	99,3747%	C
1.5.1	SINAPI-12-2020	100702	Porta de correr em alumínio anodizado fosco e vidro temperado incolor 10mm de 3,00x2,40m - P1	m ²	7,20	3.452,76	0,0102%	99,3849%	C
1.12.5	SINAPI-12-2020	97584	Lâmpada fluorescente de 36W	ud	40,00	3.342,40	0,0099%	99,3948%	C
1.7.3	SINAPI-12-2020	87529	Reboco cimento/areia traço 1:4 e=2,00cm interno e externo	m ²	109,49	3.325,21	0,0098%	99,4046%	C
2.3.13.4	SEINFRA-I-026.1	I6206; I0070	Tubulação para extravasor em tubos PVC JE DN 150, inclusive aquisição de anéis e montagem	m	40,00	3.316,40	0,0098%	99,4144%	C
2.4.13.4	SEINFRA-I-026.1	I6206; I0070	Tubulação para extravasor em tubos PVC JE DN 150, inclusive aquisição de anéis e montagem	m	40,00	3.316,40	0,0098%	99,4243%	C
2.5.13.4	SEINFRA-I-026.1	I6206; I0070	Tubulação para extravasor em tubos PVC JE DN 150, inclusive aquisição de anéis e montagem	m	40,00	3.316,40	0,0098%	99,4341%	C
2.1.2.6	SEINFRA-CE-026.1	C0093	Luminoso de bloqueio ou sinalizador c/ suporte anti-furto	ud	25,00	3.309,00	0,0098%	99,4439%	C
1.5.4	SINAPI-I-12-2020	4969	Porta de madeira 0,80x2,10m - completa - P4	m ²	10,08	3.257,15	0,0096%	99,4535%	C
2.3.12.12	SINAPI-12-2020	100701	Portão para veículos em tubos de ferro galvanizado de 02 folhas 3,00x2,00m, com vedação em chapa de aço galvanizado, incluindo guarnições e ferragens	m ²	6,00	3.020,46	0,0089%	99,4624%	C
2.4.12.12	SINAPI-12-2020	100701	Portão para veículos em tubos de ferro galvanizado de 02 folhas 3,00x2,00m, com vedação em chapa de aço galvanizado, incluindo guarnições e ferragens	m ²	6,00	3.020,46	0,0089%	99,4714%	C
2.5.12.12	SINAPI-12-2020	100701	Portão para veículos em tubos de ferro galvanizado de 02 folhas 3,00x2,00m, com vedação em chapa de aço galvanizado, incluindo guarnições e ferragens	m ²	6,00	3.020,46	0,0089%	99,4803%	C
1.6.3	SEINFRA-CE-026.1	C3652	Rufo em concreto armado largura 40cm, espessura 0,07m	m	29,15	2.977,09	0,0088%	99,4891%	C
1.4.3	SEINFRA-CE-026.1	C1176	Elemento vazado de concreto 0,40x0,40m	m ²	13,50	2.971,76	0,0088%	99,4979%	C
1.15.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMPOR.011	Lavatórioem bancada de 3 cubas 4,00x0,50m de granito	ud	2,00	2.831,40	0,0084%	99,5063%	C
2.3.7.11	SINAPI-12-2020	100681	Porta em madeira lisa completa 0,70x2,10m	m ²	2,94	2.803,58	0,0083%	99,5146%	C
2.4.7.11	SINAPI-12-2020	100681	Porta em madeira lisa completa 0,70x2,10m	m ²	2,94	2.803,58	0,0083%	99,5229%	C
2.5.7.11	SINAPI-12-2020	100681	Porta em madeira lisa completa 0,70x2,10m	m ²	2,94	2.803,58	0,0083%	99,5312%	C
2.1.8.2	SINAPI-12-2020	90735	Assentamento de tubos em PVC rígido PB JE - esgoto DN=200	m	1.035,00	2.763,45	0,0082%	99,5394%	C



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO COM A ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS DOS SERVIÇOS - PAC2

BANCO DE DADOS UTILIZADOS: SINAPI-MA 12/2020; SINAPI-MA 06/2020; SEINFRA-CE 026.1; SICRO2 DNIT MA 11/2016; SICRO3 DNIT MA 07/2020;

25,00%

ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. Á EXECUTAR	VALOR TOTAL ATUALIZADO	PORCENTAGEM (%)	PORCENTAGEM ACUMULADA (%)	FAIXA
1.8.1	SINAPI-12-2020	88497	Emassamento de parede interna 2 demãos com massa corrida	m ²	222,93	2.643,95	0,0078%	99,5472%	C
2.3.5.4	SIESPO-07-2016	M011714009	TOFAV10 F°F° DN 150 40,00kg	ud	3,00	2.571,45	0,0076%	99,5548%	C
2.4.5.4	SIESPO-07-2016	M011714009	TOFAV10 F°F° DN 150 40,00kg	ud	3,00	2.571,45	0,0076%	99,5624%	C
2.5.5.4	SIESPO-07-2016	M011714009	TOFAV10 F°F° DN 150 40,00kg	ud	3,00	2.571,45	0,0076%	99,5700%	C
2.3.12.9	SINAPI-12-2020	88489	Pintura com tinta hidrator	m ²	188,80	2.563,90	0,0076%	99,5776%	C
2.4.12.9	SINAPI-12-2020	88489	Pintura com tinta hidrator	m ²	188,80	2.563,90	0,0076%	99,5852%	C
2.5.12.9	SINAPI-12-2020	88489	Pintura com tinta hidrator	m ²	188,80	2.563,90	0,0076%	99,5928%	C
1.8.3	SINAPI-12-2020	88487	Pintura em parede interna em PVA latex	m ²	222,93	2.423,25	0,0072%	99,5999%	C
1.5.9	SINAPI-I-12-2020	581	Janela em alumínio anodizado fosco e vidro temperado incolor 8mm de 2,00x1,40m - J2	m ²	8,40	2.404,50	0,0071%	99,6071%	C
1.10.4	SINAPI-12-2020	87248	Piso cerâmico 30x30	m ²	43,93	2.347,18	0,0069%	99,6140%	C
1.5.2	SINAPI-12-2020	100702	Porta de correr em alumínio anodizado fosco e vidro temperado incolor 10mm de 2,00x2,40m - P2	m ²	4,80	2.301,84	0,0068%	99,6208%	C
3.3.1.2	SINAPI-12-2020	90087	Escavação mecânica para bueiros em material de 1ª categoria	m ³	322,56	2.280,50	0,0067%	99,6276%	C
2.3.5.11	SIESPO-07-2016	M010501129	TFL10 F°F° DN 150x0,48	ud	1,00	2.274,28	0,0067%	99,6343%	C
2.4.5.11	SIESPO-07-2016	M010501129	TFL10 F°F° DN 150x0,48	ud	1,00	2.274,28	0,0067%	99,6410%	C
2.5.5.11	SIESPO-07-2016	M010501129	TFL10 F°F° DN 150x0,48	ud	1,00	2.274,28	0,0067%	99,6478%	C
2.3.5.9	SIESPO-07-2016	M011707033	TFF10 F°F° DN 150x150	ud	3,00	2.148,54	0,0064%	99,6541%	C
2.4.5.9	SIESPO-07-2016	M011707033	TFF10 F°F° DN 150x150	ud	3,00	2.148,54	0,0064%	99,6605%	C
2.5.5.9	SIESPO-07-2016	M011707033	TFF10 F°F° DN 150x150	ud	3,00	2.148,54	0,0064%	99,6668%	C
1.7.2	SINAPI-12-2020	87528	Emboço cimento/areia traço 1:4 e=1,5cm	m ²	58,29	2.121,76	0,0063%	99,6731%	C
2.1.8.4	SINAPI-12-2020	90737	Assentamento de tubos em PVC rígido PB JE - esgoto DN=300	m	553,00	1.935,50	0,0057%	99,6788%	C
2.3.7.14	SINAPI-12-2020	88489	Pintura com tinta hidrator	m ²	140,28	1.905,00	0,0056%	99,6845%	C
2.4.7.14	SINAPI-12-2020	88489	Pintura com tinta hidrator	m ²	140,28	1.905,00	0,0056%	99,6901%	C
2.5.7.14	SINAPI-12-2020	88489	Pintura com tinta hidrator	m ²	140,28	1.905,00	0,0056%	99,6957%	C
1.5.5	SINAPI-I-12-2020	4969	Porta de madeira 0,70x2,10m - completa - P3	m ²	5,88	1.900,00	0,0056%	99,7014%	C
1.17.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMPOR.016	Bancada em concreto pré-moldado 2,20x0,40m	m ²	0,88	1.883,60	0,0056%	99,7069%	C
2.3.3.1	SINAPI-I-12-2020	4085	Esgotamento com bomba submersa	hpxh	425,00	1.840,25	0,0054%	99,7124%	C
2.4.3.1	SINAPI-I-12-2020	4085	Esgotamento com bomba submersa	hpxh	425,00	1.840,25	0,0054%	99,7178%	C
1.12.6	SINAPI-12-2020	97584	Luminária fluorescente de 1x36W, completa	ud	22,00	1.838,32	0,0054%	99,7233%	C
1.15.1	SINAPI-12-2020	86888	Vaso sanitário louça branca c/ caixa de descarga acoplada e assento	ud	4,00	1.817,84	0,0054%	99,7287%	C
2.5.4.3	SINAPI-12-2020	1346	Forma em chapa compensada resinada 12mm	m ²	57,54	1.758,42	0,0052%	99,7339%	C
2.3.7.10	SEINFRA-CE-026.1	C1958	Portão de ferro para sala do grupo gerador, 02 folhas de 2,0x2,10m	m ²	4,20	1.521,87	0,0045%	99,7384%	C
2.4.7.10	SEINFRA-CE-026.1	C1958	Portão de ferro para sala do grupo gerador, 02 folhas de 2,0x2,10m	m ²	4,20	1.521,87	0,0045%	99,7429%	C
2.5.7.10	SEINFRA-CE-026.1	C1958	Portão de ferro para sala do grupo gerador, 02 folhas de 2,0x2,10m	m ²	4,20	1.521,87	0,0045%	99,7474%	C
2.2.2.4	SINAPI-12-2020	93382	Execução de aterro em valas/poços/cavas de fundação com solo proveniente de jazida, incluindo lançamento, espelhamento e compactação com soquete manual (placa vibratória)	m ³	66,07	1.513,00	0,0045%	99,7518%	C
2.3.5.8			Mancal intermediário modelo 1	ud	1,00	1.472,86	0,0044%	99,7562%	C
2.4.5.8			Mancal intermediário modelo 1	ud	1,00	1.472,86	0,0044%	99,7606%	C
2.5.5.8			Mancal intermediário modelo 1	ud	1,00	1.472,86	0,0044%	99,7649%	C
1.18.1	SEINFRA-CE-026.1	C2102	Limpeza da obra	m ²	352,95	1.454,15	0,0043%	99,7692%	C
2.3.13.2	SINAPI-12-2020	93358	Escavação manual de valas em solo de 1ª categoria executada com profundidade até 2,00m	m ³	24,00	1.442,88	0,0043%	99,7735%	C
2.4.13.2	SINAPI-12-2020	93358	Escavação manual de valas em solo de 1ª categoria executada com profundidade até 2,00m	m ³	24,00	1.442,88	0,0043%	99,7778%	C
2.5.13.2	SINAPI-12-2020	93358	Escavação manual de valas em solo de 1ª categoria executada com profundidade até 2,00m	m ³	24,00	1.442,88	0,0043%	99,7820%	C
2.2.5.1.1	SINAPI-12-2020	97135	Assentamento de tubos e peças PVC F°F° DN=200	m	371,09	1.417,56	0,0042%	99,7862%	C
1.15.3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMPOR.009	Lavatório em bancada de cuba simples 1,50x0,50m de granito	ud	2,00	1.356,40	0,0040%	99,7902%	C
2.3.5.3	SIESPO-07-2016	M011703013	C90FF10 DN 150	ud	3,00	1.290,24	0,0038%	99,7941%	C
2.4.5.3	SIESPO-07-2016	M011703013	C90FF10 DN 150	ud	3,00	1.290,24	0,0038%	99,7979%	C
2.5.5.3	SIESPO-07-2016	M011703013	C90FF10 DN 150	ud	3,00	1.290,24	0,0038%	99,8017%	C
2.2.4.1	SINAPI-12-2020	100982	Carga e descarga mecanizada de solo	m ³	194,58	1.276,44	0,0038%	99,8055%	C



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO COM A ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS DOS SERVIÇOS - PAC2

BANCO DE DADOS UTILIZADOS: SINAPI-MA 12/2020; SINAPI-MA 06/2020; SEINFRA-CE 026.1; SICRO2 DNIT MA 11/2016; SICRO3 DNIT MA 07/2020;

25,00%

ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. Á EXECUTAR	VALOR TOTAL ATUALIZADO	PORCENTAGEM (%)	PORCENTAGEM ACUMULADA (%)	FAIXA
2.1.2.5	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMPOR.008	Passadiços de madeira para pedestres	m ²	20,00	1.244,00	0,0037%	99,8092%	C
1.5.6	SINAPI-I-12-2020	4969	Porta de alumínio 0,60x1,60 - completa - P6	m ²	3,84	1.240,82	0,0037%	99,8128%	C
1.5.3	SINAPI-I-12-2020	4969	Porta de madeira 0,90x2,10m - completa - P5	m ²	3,78	1.221,43	0,0036%	99,8164%	C
1.5.10	SINAPI-I-12-2020	581	Janela em alumínio anodizado fosco e vidro temperado incolor 8mm de 1,50x1,40m - J3	m ²	4,20	1.202,25	0,0036%	99,8200%	C
2.3.6.2			Cesto metálico com cantoneiras em L com dimensões (1 1/2" x 1/2" x 1/4" - 12und) e tela de aço galvanizado 12BWG malha 1" ondulada quadrada (0,30m ² cada - 5und)	ud	1,00	1.154,11	0,0034%	99,8234%	C
2.4.6.2			Cesto metálico com cantoneiras em L com dimensões (1 1/2" x 1/2" x 1/4" - 12und) e tela de aço galvanizado 12BWG malha 1" ondulada quadrada (0,30m ² cada - 5und)	ud	1,00	1.154,11	0,0034%	99,8268%	C
2.5.6.2			Cesto metálico com cantoneiras em L com dimensões (1 1/2" x 1/2" x 1/4" - 12und) e tela de aço galvanizado 12BWG malha 1" ondulada quadrada (0,30m ² cada - 5und)	ud	1,00	1.154,11	0,0034%	99,8302%	C
2.5.12.2	SEINFRA-CE-026.1	C3347	Alicerce em pedra argamassada em traço 1:6 cimento e areia	m ³	2,46	1.128,82	0,0033%	99,8336%	C
1.15.7	SINAPI-12-2020	93441	Pia de cozinha de alumínio em bancada cinza andorinha 0,5x2,5m	ud	1,00	1.060,20	0,0031%	99,8367%	C
1.15.8	SINAPI-12-2020	93441	Pia de cozinha de alumínio em bancada cinza andorinha 0,5x2,0m	ud	1,00	1.060,20	0,0031%	99,8399%	C
2.5.2.1	SEINFRA-CE-026.1	C1258	Escavação manual de valas em solo de qualquer categoria, executada até a profundidade de 5,00m	m ³	15,44	1.032,47	0,0031%	99,8429%	C
1.12.3	SINAPI-12-2020	97583	Lâmpada fluorescente de 18W	ud	17,00	1.016,60	0,0030%	99,8459%	C
1.5.11	SINAPI-I-12-2020	581	Basculante em alumínio anodizado fosco e vidro temperado incolor 8mm de 1,85x0,95m	m ²	3,52	1.007,60	0,0030%	99,8489%	C
2.3.12.11	SINAPI-12-2020	100701	Portão para pedestres em tubos de ferro galvanizado de 01 folha 1,00x2,00m, com vedação em chapa de aço galvanizado, incluindo guarnições e ferragens	m ²	2,00	1.006,82	0,0030%	99,8519%	C
2.4.12.11	SINAPI-12-2020	100701	Portão para pedestres em tubos de ferro galvanizado de 01 folha 1,00x2,00m, com vedação em chapa de aço galvanizado, incluindo guarnições e ferragens	m ²	2,00	1.006,82	0,0030%	99,8549%	C
1.12.8	SINAPI-12-2020	97586	Luminária fluorescente de 2x36W, completa	ud	9,00	982,08	0,0029%	99,8578%	C
1.5.7	SINAPI-I-12-2020	4969	Porta de alumínio 0,90x1,60 - completa - P7	m ²	2,88	930,61	0,0028%	99,8605%	C
2.5.3.1	SINAPI-I-12-2020	4085	Esgotamento com bomba submersa	hpxh	212,50	920,13	0,0027%	99,8632%	C
1.6.4	SEINFRA-CE-026.1	C3084	Pingadeira em concreto pré-moldado	m	82,70	914,66	0,0027%	99,8660%	C
1.15.2	SINAPI-12-2020	86888	Vaso sanitário louça branca com caixa de descarga acoplada e assento - PNE	ud	2,00	908,92	0,0027%	99,8686%	C
1.12.1	SINAPI-12-2020	91996	Tomada com espelho - comum - 2x4"	ud	32,00	856,32	0,0025%	99,8712%	C
1.15.13	SEINFRA-CE-026.1	C1793	Mictório coletivo de aço inox c/ seção de 1,75x3,00m em chapa 20.304 com crivo de saída de 1 1/4", registro de pressão 3/4" c/ canopla e volante em metal cromado incluindo gambiarra (fornecimento)	ud	1,00	835,25	0,0025%	99,8737%	C
2.3.5.12	SIESPO-07-2016	M011709017	RFF10 F°F DN 150x100kg	ud	2,00	833,60	0,0025%	99,8761%	C
2.4.5.12	SIESPO-07-2016	M011709017	RFF10 F°F DN 150x100kg	ud	2,00	833,60	0,0025%	99,8786%	C
2.5.5.12	SIESPO-07-2016	M011709017	RFF10 F°F DN 150x100kg	ud	2,00	833,60	0,0025%	99,8811%	C
2.3.8.20	SEINFRA-I-026.1	I7928	Arandela tipo tempo com braço sem lâmpada	ud	7,00	778,47	0,0023%	99,8834%	C
2.4.8.20	SEINFRA-I-026.1	I7928	Arandela tipo tempo com braço sem lâmpada	ud	7,00	778,47	0,0023%	99,8857%	C
2.5.8.20	SEINFRA-I-026.1	I7928	Arandela tipo tempo com braço sem lâmpada	ud	7,00	778,47	0,0023%	99,8880%	C
1.15.6	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMPOR.014	Lavatório em bancada de 2 cubas 1,80x0,40m de granito	ud	1,00	771,85	0,0023%	99,8902%	C
2.3.8.8	SINAPI-12-2020	91930	Fio isolado isolado 450/750V BWF antiflam 6mm ²	m	102,89	768,59	0,0023%	99,8925%	C
2.4.8.8	SINAPI-12-2020	91930	Fio isolado isolado 450/750V BWF antiflam 6mm ²	m	102,89	768,59	0,0023%	99,8948%	C
2.5.8.8	SINAPI-12-2020	91930	Fio isolado isolado 450/750V BWF antiflam 6mm ²	m	102,89	768,59	0,0023%	99,8971%	C
1.17.1	SEINFRA-CE-026.1	C1898	Apoio em aço galvanizado p/PNE f=3/4" com braçadeira	m	3,00	761,28	0,0023%	99,8993%	C
2.5.12.5	SINAPI-12-2020	94964; 92917; 92922	Concreto armado FCK=20MPa, incluindo forma, armação e desmontagem	m ³	0,67	757,52	0,0022%	99,9016%	C
2.5.12.7	SINAPI-12-2020	87878	Chapisco em alvenaria de tijolo cerâmico com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m ²	188,80	755,20	0,0022%	99,9038%	C
2.3.12.14	SINAPI-I-12-2020	370	Coxim de areia esp=10cm, para assentamento de blocos hexagonais	m ³	11,98	711,25	0,0021%	99,9059%	C



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO COM A ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS DOS SERVIÇOS - PAC2

BANCO DE DADOS UTILIZADOS: SINAPI-MA 12/2020; SINAPI-MA 06/2020; SEINFRA-CE 026.1; SICRO2 DNIT MA 11/2016; SICRO3 DNIT MA 07/2020;

25,00%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. Á EXECUTAR	VALOR TOTAL ATUALIZADO	PORCENTAGEM (%)	PORCENTAGEM ACUMULADA (%)	FAIXA
2.4.12.14	SINAPI-I-12-2020	370	Coxim de areia esp=10cm, para assentamento de blocos hexagonais	m³	11,98	711,25	0,0021%	99,9080%	C
1.8.5	SINAPI-12-2020	84659	Pintura esmalte sintético 2 demãos sobre madeira c/ emassamento	m²	43,43	676,64	0,0020%	99,9100%	C
2.3.7.8	SINAPI-12-2020	98679	Piso cimentado liso	m²	19,85	638,38	0,0019%	99,9119%	C
2.4.7.8	SINAPI-12-2020	98679	Piso cimentado liso	m²	19,85	638,38	0,0019%	99,9138%	C
2.5.7.8	SINAPI-12-2020	98679	Piso cimentado liso	m²	19,85	638,38	0,0019%	99,9157%	C
1.12.2	SINAPI-12-2020	91996	Tomada com espelho - comum - 2P + T - 2x4"	ud	23,00	615,48	0,0018%	99,9175%	C
1.15.9	SINAPI-12-2020	86906	Torneira pressão cromada 1/2" p/ lavatório c/ rabicho cromado	ud	11,00	589,71	0,0017%	99,9192%	C
2.1.8.3	SINAPI-12-2020	90736	Assentamento de tubos em PVC rígido PB JE - esgoto DN=250	m	190,00	585,20	0,0017%	99,9210%	C
1.12.23	SINAPI-I-12-2020	39599	Cabo UTP 4 pares	m	250,00	567,50	0,0017%	99,9227%	C
2.5.12.3	SEINFRA-CE-026.1	C3347	Baldrame em pedra argamassada em traço 1:6 cimento e areia	m³	1,23	564,41	0,0017%	99,9243%	C
1.7.1	SINAPI-12-2020	87878	Chapisco cimento/areia traço 1:4 e=0,5cm interno e externo	m²	140,81	563,24	0,0017%	99,9260%	C
1.12.7	SINAPI-12-2020	97585	Luminária fluorescente de 2x18W, completa	ud	7,00	563,01	0,0017%	99,9277%	C
1.11.2	SINAPI-12-2020	101965	Peitoril em granito cinza andorinha	m²	4,35	554,63	0,0016%	99,9293%	C
1.16.7	SINAPI-12-2020	88489	Pintura latex acrílico 2 demãos parede externa	m²	36,96	501,92	0,0015%	99,9308%	C
2.5.10.2	SINAPI-12-2020	41629	Caixa de passagem pré-moldada DN 60	ud	1,00	476,46	0,0014%	99,9322%	C
2.3.11.1	SINAPI-12-2020	86888	Vaso sanitário, louça branca com caixa de descarga acoplada e assento, completo	ud	1,00	454,46	0,0013%	99,9335%	C
2.4.11.1	SINAPI-12-2020	86888	Vaso sanitário, louça branca com caixa de descarga acoplada e assento, completo	ud	1,00	454,46	0,0013%	99,9349%	C
2.5.11.1	SINAPI-12-2020	86888	Vaso sanitário, louça branca com caixa de descarga acoplada e assento, completo	ud	1,00	454,46	0,0013%	99,9362%	C
2.3.8.6	SINAPI-12-2020	91924	Fio isolado isolado 450/750V BWF antiflam 1,5mm²	m	195,38	441,56	0,0013%	99,9375%	C
2.4.8.6	SINAPI-12-2020	91924	Fio isolado isolado 450/750V BWF antiflam 1,5mm²	m	195,38	441,56	0,0013%	99,9388%	C
2.5.8.6	SINAPI-12-2020	91924	Fio isolado isolado 450/750V BWF antiflam 1,5mm²	m	195,38	441,56	0,0013%	99,9401%	C
2.5.7.17	SINAPI-12-2020	94964; 92917; 92922	Base em concreto armado FCK=20MPa incluindo forma, armação e desmoldagem	m³	0,39	440,94	0,0013%	99,9415%	C
1.16.4	SINAPI-12-2020	88497	Emassamento de parede interna 2 demãos com massa corrida	m²	36,96	438,35	0,0013%	99,9428%	C
1.16.5	SINAPI-12-2020	88497	Emassamento de parede externa 2 demãos com massa acrílica	m²	36,96	438,35	0,0013%	99,9440%	C
2.2.5.1.5	SEINFRA-I-026.1	I3332	Curva de 22° PVC F°F° DN=200	ud	1,00	437,90	0,0013%	99,9453%	C
2.2.2.3	SINAPI-12-2020	100982	Bota-fora de material excedente, inclusive carga e descarga - transporte médio de 5,00km	m³	66,07	433,42	0,0013%	99,9466%	C
1.15.5	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMPOR.013	Lavatório em bancada simples 0,50x0,90m de granito	ud	1,00	417,50	0,0012%	99,9479%	C
2.3.5.1	SIESPO-07-2016	M011709017	RFF10 F°F° DN 150x100 15,500kg	ud	1,00	416,80	0,0012%	99,9491%	C
2.4.5.1	SIESPO-07-2016	M011709017	RFF10 F°F° DN 150x100 15,500kg	ud	1,00	416,80	0,0012%	99,9503%	C
2.5.5.1	SIESPO-07-2016	M011709017	RFF10 F°F° DN 150x100 15,500kg	ud	1,00	416,80	0,0012%	99,9516%	C
2.2.5.1.3	SEINFRA-I-026.1	I3365	Curva de 90° PVC F°F° DN=200	ud	1,00	415,47	0,0012%	99,9528%	C
1.16.6	SINAPI-12-2020	88487	Pintura em parede interna em PVA latex	m²	36,96	401,76	0,0012%	99,9540%	C
1.15.11	SINAPI-12-2020	95547	Saboneteira pra sabão líquido	ud	6,00	385,20	0,0011%	99,9551%	C
2.3.13.3	SINAPI-12-2020	93382	Reaterro com material proveniente das escavações, inclusive lançamento, espalhamento e compactação com placa vibratória	m³	16,80	384,72	0,0011%	99,9563%	C
2.4.13.3	SINAPI-12-2020	93382	Reaterro com material proveniente das escavações, inclusive lançamento, espalhamento e compactação com placa vibratória	m³	16,80	384,72	0,0011%	99,9574%	C
2.5.13.3	SINAPI-12-2020	93382	Reaterro com material proveniente das escavações, inclusive lançamento, espalhamento e compactação com placa vibratória	m³	16,80	384,72	0,0011%	99,9585%	C
1.15.12	SINAPI-12-2020	95544	Porta papel louça branca 15x15 s/ alça, fornecimento e colocação	ud	6,00	369,60	0,0011%	99,9596%	C
2.3.8.17	SEINFRA-CE-026.1	C1661	Luminária fluorescente de 2x18W	ud	3,00	363,93	0,0011%	99,9607%	C
2.4.8.17	SEINFRA-CE-026.1	C1661	Luminária fluorescente de 2x18W	ud	3,00	363,93	0,0011%	99,9618%	C
2.5.8.17	SEINFRA-CE-026.1	C1661	Luminária fluorescente de 2x18W	ud	3,00	363,93	0,0011%	99,9629%	C



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO COM A ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS DOS SERVIÇOS - PAC2

BANCO DE DADOS UTILIZADOS: SINAPI-MA 12/2020; SINAPI-MA 06/2020; SEINFRA-CE 026.1; SICRO2 DNIT MA 11/2016; SICRO3 DNIT MA 07/2020;

25,00%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. Á EXECUTAR	VALOR TOTAL ATUALIZADO	PORCENTAGEM (%)	PORCENTAGEM ACUMULADA (%)	FAIXA
2.3.12.10	SINAPI-12-2020	100742	Pintura de portões de pedestres e veículos, com aplicação de pintura anti-ferrugem e esmalte sintético	m ²	17,60	327,89	0,0010%	99,9638%	C
2.4.12.10	SINAPI-12-2020	100742	Pintura de portões de pedestres e veículos, com aplicação de pintura anti-ferrugem e esmalte sintético	m ²	17,60	327,89	0,0010%	99,9648%	C
1.10.5	SINAPI-12-2020	98681	Rampa de acesso em piso cimentado rústico, esp=2,00cm	m ²	10,80	325,84	0,0010%	99,9658%	C
1.12.22	SINAPI-12-2020	98307	Tomada com espelho 2xRJ 45	ud	7,00	320,67	0,0009%	99,9667%	C
2.2.1.1	SEINFRA-CE-026.1	C2316	Tapume para bloqueio lateral central ou total, incluindo fornecimento, transporte, instalação e remoção para outro local	m ²	2,60	303,50	0,0009%	99,9676%	C
2.3.5.13	SIESPO-07-2016	M011304009	EFJGS10 F°F° DN 150	ud	1,00	289,40	0,0009%	99,9685%	C
2.4.5.13	SIESPO-07-2016	M011304009	EFJGS10 F°F° DN 150	ud	1,00	289,40	0,0009%	99,9693%	C
2.5.5.13	SIESPO-07-2016	M011304009	EFJGS10 F°F° DN 150	ud	1,00	289,40	0,0009%	99,9702%	C
1.15.14	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMPOR.017	Instalação mictório coletivo de aço inox com 3m tubo PVC 25mm, registro de pressão, 2m de tubo PVC 40mm e 2m de tubo PVC 50mm, conexões e caixa sifonada PVC	ud	1,00	284,05	0,0008%	99,9710%	C
2.3.6.5	SINAPI-12-2020	101875	Quadro geral de distribuição de luz e força c/ tampa metálica, embutido c/ 12 posições e barramento trifásico	ud	1,00	276,45	0,0008%	99,9718%	C
2.3.8.5	SINAPI-12-2020	101875	Quadro de distribuição de energia embutido com 12 posições	ud	1,00	276,45	0,0008%	99,9727%	C
2.4.6.5	SINAPI-12-2020	101875	Quadro geral de distribuição de luz e força c/ tampa metálica, embutido c/ 12 posições e barramento trifásico	ud	1,00	276,45	0,0008%	99,9735%	C
2.4.8.5	SINAPI-12-2020	101875	Quadro de distribuição de energia embutido com 12 posições	ud	1,00	276,45	0,0008%	99,9743%	C
2.5.6.5	SINAPI-12-2020	101875	Quadro geral de distribuição de luz e força c/ tampa metálica, embutido c/ 12 posições e barramento trifásico	ud	1,00	276,45	0,0008%	99,9751%	C
2.5.8.5	SINAPI-12-2020	101875	Quadro de distribuição de energia embutido com 12 posições	ud	1,00	276,45	0,0008%	99,9759%	C
1.12.9	SINAPI-12-2020	91953	Interruptor com espelho - simples	ud	12,00	273,12	0,0008%	99,9767%	C
2.5.2.2	SINAPI-12-2020	94319	Execução da aterro compactado em utilização de placa vibratória, inclusive com aquisição, carga e descarga e transporte médio de 14km do material proveniente da jazida	m ³	6,77	260,71	0,0008%	99,9775%	C
2.3.8.7	SINAPI-12-2020	91926	Fio isolado isolado 450/750V BWF antiflam 2,5mm ²	m	74,36	246,88	0,0007%	99,9782%	C
2.4.8.7	SINAPI-12-2020	91926	Fio isolado isolado 450/750V BWF antiflam 2,5mm ²	m	74,36	246,88	0,0007%	99,9790%	C
2.5.8.7	SINAPI-12-2020	91926	Fio isolado isolado 450/750V BWF antiflam 2,5mm ²	m	74,36	246,88	0,0007%	99,9797%	C
2.5.12.10	SINAPI-12-2020	88489	Pintura de portões de pedestres e veículos, com aplicação de pintura anti-ferrugem e esmalte sintético	m ²	17,60	239,01	0,0007%	99,9804%	C
1.11.1	SINAPI-12-2020	98689	Soleira em granito cinza andorinha	m ²	2,27	237,46	0,0007%	99,9811%	C
2.2.3.1	SIESPO-12-2019	050601	Exploração de jazida de solo	m ³	66,07	234,55	0,0007%	99,9818%	C
1.14.8	SINAPI-12-2020	98102	Caixa de gordura 30x40cm	ud	1,00	196,28	0,0006%	99,9824%	C
1.12.18	SINAPI-12-2020	93653	Disjuntor unipolar de 10A	ud	17,00	190,40	0,0006%	99,9830%	C
2.3.5.7	SIESPO-07-2016	M011712013	FC10 F°F° DN 150	ud	1,00	187,87	0,0006%	99,9835%	C
2.4.5.7	SIESPO-07-2016	M011712013	FC10 F°F° DN 150	ud	1,00	187,87	0,0006%	99,9841%	C
2.5.5.7	SIESPO-07-2016	M011712013	FC10 F°F° DN 150	ud	1,00	187,87	0,0006%	99,9846%	C
1.12.4	SINAPI-12-2020	97583	Luminária fluorescente de 1x18W, completa	ud	3,00	179,40	0,0005%	99,9851%	C
2.3.7.15	SINAPI-12-2020	100742	Pintura em esmalte sintético para esquadria de ferro com duas demãos sem massa	m ²	9,24	172,14	0,0005%	99,9857%	C
2.4.7.15	SINAPI-12-2020	100742	Pintura em esmalte sintético para esquadria de ferro com duas demãos sem massa	m ²	9,24	172,14	0,0005%	99,9862%	C
2.5.7.15	SINAPI-12-2020	100742	Pintura em esmalte sintético para esquadria de ferro com duas demãos sem massa	m ²	9,24	172,14	0,0005%	99,9867%	C
3.3.3.5	SINAPI-12-2020	100978	Carga em caminhão basculante	m ³	30,17	152,65	0,0005%	99,9871%	C
2.3.13.1	SEINFRA-CE-026.1	C1630	Locação de obras lineares, empregando gabarito de madeira e aparelho topográfico, inclusive com uso de nível para verificação de cotas de eixo	m ²	20,00	132,00	0,0004%	99,9875%	C
2.4.13.1	SEINFRA-CE-026.1	C1630	Locação de obras lineares, empregando gabarito de madeira e aparelho topográfico, inclusive com uso de nível para verificação de cotas de eixo	m ²	20,00	132,00	0,0004%	99,9879%	C



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO COM A ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS DOS SERVIÇOS - PAC2

BANCO DE DADOS UTILIZADOS: SINAPI-MA 12/2020; SINAPI-MA 06/2020; SEINFRA-CE 026.1; SICRO2 DNIT MA 11/2016; SICRO3 DNIT MA 07/2020;

25,00%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. Á EXECUTAR	VALOR TOTAL ATUALIZADO	PORCENTAGEM (%)	PORCENTAGEM ACUMULADA (%)	FAIXA
2.5.13.1	SEINFRA-CE-026.1	C1630	Locação de obras lineares, com gabarito de madeira e aparelho topográfico, inclusive uso de nível para verificação de cotas de eixo	m ²	20,00	132,00	0,0004%	99,9883%	C
2.3.11.3	SINAPI-12-2020	86904	Lavatório de louça branca suspenso padrão popular com acessórios de fixação	ud	1,00	131,11	0,0004%	99,9887%	C
2.4.11.3	SINAPI-12-2020	86904	Lavatório de louça branca suspenso padrão popular com acessórios de fixação	ud	1,00	131,11	0,0004%	99,9891%	C
2.5.11.3	SINAPI-12-2020	86904	Lavatório de louça branca suspenso padrão popular com acessórios de fixação	ud	1,00	131,11	0,0004%	99,9895%	C
2.3.7.16	SINAPI-12-2020	84659	Pintura em esmalte sintético para esquadria de madeira com duas demãos sem massa	m ²	8,41	131,03	0,0004%	99,9899%	C
2.4.7.16	SINAPI-12-2020	84659	Pintura em esmalte sintético para esquadria de madeira com duas demãos sem massa	m ²	8,41	131,03	0,0004%	99,9902%	C
2.5.7.16	SINAPI-12-2020	84659	Pintura em esmalte sintético para esquadria de madeira com duas demãos sem massa	m ²	8,41	131,03	0,0004%	99,9906%	C
3.3.1.3	SICRO3-07-2020	1600403	Remoção de tubos	m	12,00	110,64	0,0003%	99,9910%	C
2.3.8.16	SEINFRA-I-026.1	I1466	Lâmpada fluorescente de 18W	ud	7,00	107,59	0,0003%	99,9913%	C
2.4.8.16	SEINFRA-I-026.1	I1466	Lâmpada fluorescente de 18W	ud	7,00	107,59	0,0003%	99,9916%	C
2.5.8.16	SEINFRA-I-026.1	I1466	Lâmpada fluorescente de 18W	ud	7,00	107,59	0,0003%	99,9919%	C
1.15.10	SINAPI-12-2020	86906	Torneira pressão cromada longa 1/2" parede p/ pia	ud	2,00	107,22	0,0003%	99,9922%	C
2.3.8.15	SINAPI-12-2020	91996	Tomada com espelho 2P+T 2x4, completa	ud	4,00	107,04	0,0003%	99,9925%	C
2.4.8.15	SINAPI-12-2020	91996	Tomada com espelho 2P+T 2x4, completa	ud	4,00	107,04	0,0003%	99,9929%	C
2.5.8.15	SINAPI-12-2020	91996	Tomada com espelho 2P+T 2x4, completa	ud	4,00	107,04	0,0003%	99,9932%	C
2.3.8.14	SEINFRA-I-026.1	I6470	Armação monofásica com isolador	ud	4,00	104,52	0,0003%	99,9935%	C
2.4.8.14	SEINFRA-I-026.1	I6470	Armação monofásica com isolador	ud	4,00	104,52	0,0003%	99,9938%	C
2.5.8.14	SEINFRA-I-026.1	I6470	Armação monofásica com isolador	ud	4,00	104,52	0,0003%	99,9941%	C
2.3.8.4	SEINFRA-CE-026.1	C3579	Quadro de medição de energia embutido com 6 posições	ud	1,00	96,73	0,0003%	99,9944%	C
2.4.8.4	SEINFRA-CE-026.1	C3579	Quadro de medição de energia embutido com 6 posições	ud	1,00	96,73	0,0003%	99,9947%	C
2.5.8.4	SEINFRA-CE-026.1	C3579	Quadro de medição de energia embutido com 6 posições	ud	1,00	96,73	0,0003%	99,9950%	C
2.3.8.18	SEINFRA-CE-026.1	C1662	Luminária fluorescente de 1x18W	ud	1,00	93,50	0,0003%	99,9952%	C
2.4.8.18	SEINFRA-CE-026.1	C1662	Luminária fluorescente de 1x18W	ud	1,00	93,50	0,0003%	99,9955%	C
2.5.8.18	SEINFRA-CE-026.1	C1662	Luminária fluorescente de 1x18W	ud	1,00	93,50	0,0003%	99,9958%	C
2.2.1.4	SINAPI-12-2020	97636	Demolição de asfalto, encluso carga, desc.,e transp., DMT até 10km	m ³	6,64	91,37	0,0003%	99,9961%	C
1.12.20	SINAPI-12-2020	93673	Disjuntor tripolar de 50A	ud	1,00	89,70	0,0003%	99,9963%	C
2.3.7.13	SINAPI-I-12-2020	10490	Visor em vidro duplo incolor 3mm	m ²	0,64	88,00	0,0003%	99,9966%	C
2.4.7.13	SINAPI-I-12-2020	10490	Visor em vidro duplo incolor 3mm	m ²	0,64	88,00	0,0003%	99,9969%	C
2.5.7.13	SINAPI-I-12-2020	10490	Visor em vidro duplo incolor 3mm	m ²	0,64	88,00	0,0003%	99,9971%	C
1.12.10	SINAPI-12-2020	91959	Interruptor com espelho - 2 simples	ud	2,00	72,16	0,0002%	99,9973%	C
2.5.9.3	SINAPI-12-2020	89353	Registro de gaveta bruto de latão 3/4"	ud	2,00	68,94	0,0002%	99,9975%	C
2.5.2.3	SINAPI-12-2020	100982	Bota-fora de material excedente, inclusive carga e descarga - transporte médio de 5km	m ³	10,09	66,19	0,0002%	99,9977%	C
2.5.9.5	SINAPI-12-2020	94703	Adaptador de 25mm	ud	3,00	57,39	0,0002%	99,9979%	C
2.5.12.11	SINAPI-12-2020	100742	Portão para pedestres em tubos de ferro galvanizado de 01 folha 1,00x2,00m, com vedação em chapa de aço galvanizado, incluindo guarnições e ferragens	m ²	2,00	37,26	0,0001%	99,9980%	C
2.2.1.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMPOR.008	Passadiços de madeira para pedestres	m ²	0,58	36,08	0,0001%	99,9981%	C
2.5.9.4	SINAPI-12-2020	89351	Registro de pressão bruto de latão 3/4"	ud	1,00	29,05	0,0001%	99,9982%	C
2.5.9.8	SINAPI-12-2020	94796	Torneira bóia 3/4" LR	ud	1,00	24,78	0,0001%	99,9983%	C
2.5.9.6	SEINFRA-I-026.1	I0012	Flange de PVC soldável 25mm	ud	2,00	23,84	0,0001%	99,9983%	C
1.12.19	SINAPI-12-2020	93654	Disjuntor unipolar de 15A	ud	2,00	23,30	0,0001%	99,9984%	C
2.5.10.1	SINAPI-12-2020	89482	Caixa sifonada 100x100x50mm	ud	1,00	22,88	0,0001%	99,9985%	C
2.3.8.19	SINAPI-I-12-2020	12295	Soquete de baquelite	ud	7,00	22,05	0,0001%	99,9985%	C
2.4.8.19	SINAPI-I-12-2020	12295	Soquete de baquelite	ud	7,00	22,05	0,0001%	99,9986%	C
2.5.8.19	SINAPI-I-12-2020	12295	Soquete de baquelite	ud	7,00	22,05	0,0001%	99,9987%	C
2.3.8.13	SINAPI-I-12-2020	2386	Disjuntor unipolar de 35A	ud	1,00	20,40	0,0001%	99,9987%	C
2.4.8.13	SINAPI-I-12-2020	2386	Disjuntor unipolar de 35A	ud	1,00	20,40	0,0001%	99,9988%	C
2.5.8.13	SINAPI-I-12-2020	2386	Disjuntor unipolar de 35A	ud	1,00	20,40	0,0001%	99,9989%	C
2.3.8.11	SINAPI-I-12-2020	34653	Disjuntor unipolar de 10A	ud	2,00	18,76	0,0001%	99,9989%	C
2.4.8.11	SINAPI-I-12-2020	34653	Disjuntor unipolar de 10A	ud	2,00	18,76	0,0001%	99,9990%	C
2.5.8.11	SINAPI-I-12-2020	34653	Disjuntor unipolar de 10A	ud	2,00	18,76	0,0001%	99,9990%	C
2.3.8.3	SINAPI-I-12-2020	38071	Interruptor simples 3 seções	ud	1,00	18,60	0,0001%	99,9991%	C
2.4.8.3	SINAPI-I-12-2020	38071	Interruptor simples 3 seções	ud	1,00	18,60	0,0001%	99,9991%	C
2.5.8.3	SINAPI-I-12-2020	38071	Interruptor simples 3 seções	ud	1,00	18,60	0,0001%	99,9992%	C
2.3.5.14			Registro de esfera PVC JS DN 25	ud	1,00	17,82	0,0001%	99,9992%	C
2.4.5.14			Registro de esfera PVC JS DN 25	ud	1,00	17,82	0,0001%	99,9993%	C



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO COM A ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS DOS SERVIÇOS - PAC2

BANCO DE DADOS UTILIZADOS: SINAPI-MA 12/2020; SINAPI-MA 06/2020; SEINFRA-CE 026.1; SICRO2 DNIT MA 11/2016; SICRO3 DNIT MA 07/2020;

25,00%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. Á EXECUTAR	VALOR TOTAL ATUALIZADO	PORCENTAGEM (%)	PORCENTAGEM ACUMULADA (%)	FAIXA
2.5.5.14			Registro de esfera PVC JS DN 25	ud	1,00	17,82	0,0001%	99,9993%	C
2.3.8.21	SEINFRA-I-026.1	11472	Lâmpada incandescente 60W	ud	7,00	17,50	0,0001%	99,9994%	C
2.4.8.21	SEINFRA-I-026.1	11472	Lâmpada incandescente 60W	ud	7,00	17,50	0,0001%	99,9994%	C
2.5.8.21	SEINFRA-I-026.1	11472	Lâmpada incandescente 60W	ud	7,00	17,50	0,0001%	99,9995%	C
2.5.9.7	SEINFRA-I-026.1	10013	Flange de PVC soldável 32mm	ud	1,00	15,98	0,0000%	99,9995%	C
2.3.8.2	SINAPI-I-12-2020	38068	Interruptor simples 2 seções	ud	1,00	15,56	0,0000%	99,9996%	C
2.4.8.2	SINAPI-I-12-2020	38068	Interruptor simples 2 seções	ud	1,00	15,56	0,0000%	99,9996%	C
2.5.8.2	SINAPI-I-12-2020	38068	Interruptor simples 2 seções	ud	1,00	15,56	0,0000%	99,9997%	C
2.3.8.12	SINAPI-I-12-2020	34653	Disjuntor unipolar de 32A	ud	1,00	9,38	0,0000%	99,9997%	C
2.4.8.12	SINAPI-I-12-2020	34653	Disjuntor unipolar de 32A	ud	1,00	9,38	0,0000%	99,9997%	C
2.5.8.12	SINAPI-I-12-2020	34653	Disjuntor unipolar de 32A	ud	1,00	9,38	0,0000%	99,9998%	C
2.3.5.17	SIESPO-07-2016	M021101005	Tubo roscável PN 10 DN 25 3,00m	m	3,00	8,49	0,0000%	99,9998%	C
2.4.5.17	SIESPO-07-2016	M021101005	Tubo roscável PN 10 DN 25 3,00m	m	3,00	8,49	0,0000%	99,9998%	C
2.5.5.17	SIESPO-07-2016	M021101005	Tubo roscável PN 10 DN 25 3,00m	m	3,00	8,49	0,0000%	99,9998%	C
2.3.8.1	SINAPI-I-12-2020	38062	Interruptor simples 1 seção	ud	1,00	7,57	0,0000%	99,9999%	C
2.4.8.1	SINAPI-I-12-2020	38062	Interruptor simples 1 seção	ud	1,00	7,57	0,0000%	99,9999%	C
2.5.8.1	SINAPI-I-12-2020	38062	Interruptor simples 1 seção	ud	1,00	7,57	0,0000%	99,9999%	C
2.3.11.2	SINAPI-I-12-2020	7608	Chuveiro de plástico	ud	1,00	5,61	0,0000%	99,9999%	C
2.4.11.2	SINAPI-I-12-2020	7608	Chuveiro de plástico	ud	1,00	5,61	0,0000%	99,9999%	C
2.5.11.2	SINAPI-I-12-2020	7608	Chuveiro de plástico	ud	1,00	5,61	0,0000%	100,0000%	C
2.3.5.15	SEINFRA-I-026.1	I2898	Adaptador para mangueira DN 25	ud	1,00	2,58	0,0000%	100,0000%	C
2.4.5.15	SEINFRA-I-026.1	I2898	Adaptador para mangueira DN 25	ud	1,00	2,58	0,0000%	100,0000%	C
2.5.5.15	SEINFRA-I-026.1	I2898	Adaptador para mangueira DN 25	ud	1,00	2,58	0,0000%	100,0000%	C
2.3.5.16	SIESPO-07-2016	M021610005	Curva roscável 25	ud	1,00	1,61	0,0000%	100,0000%	C
2.4.5.16	SIESPO-07-2016	M021610005	Curva roscável 25	ud	1,00	1,61	0,0000%	100,0000%	C
2.5.5.16	SIESPO-07-2016	M021610005	Curva roscável 25	ud	1,00	1,61	0,0000%	100,0000%	C
2.4.7.4	SINAPI-12-2020	87520	Alvenaria de tijolos cerâmicos espessura 10,00cm	m²	0,00	0,21	0,0000%	100,0000%	C

TOTAL GERAL COM BDI	33.792.821,26	100,0000%	
----------------------------	----------------------	------------------	--

Observações: Faixa A: percentagens acumuladas menor que 50%	X < 50,00%
Faixa B: percentagens acumuladas maior igual a 50% e menor que 80%	50,00% ≤ X < 80,00%
Faixa C: percentagens acumuladas maior igual a 80%	80,00% ≤ X

Referências Bibliográficas:

- * DIAS, Marco Aurélio P. Administração de Materiais: uma abordagem logística. 5ª Ed. São Paulo: Atlas, 2010.
- * BRASIL. Tribunal de Contas da União. Documento de Orientação - Adsup 3/2012 (DO - Adsup 3/2012) - Classificação ABC. Disponível em: <<https://portal.tcu.gov.br/lumis/portal/file/fileDownload.jsp?fileId=8A8182A258F9F3BD0158FA2B7FC96989>> Acesso em: 28 de março de 2019.