

Obra

Bancos

B.D.I. Encargos Sociais

REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO ZABELÊ

SINAPI - 02/2021 - Bahia
ORSE - 12/2020 - Sergipe

26,75% Desonerado: Horista: 84,04%
Mensalista: 47,00%

Orçamento Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$	48.262,16
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	R\$ 345,51	R\$ 437,93	R\$ 2.627,58
1.2	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	1844,4	R\$ 0,59	R\$ 0,74	R\$ 1.364,85
1.3	85424	SINAPI	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	m²	376,32	R\$ 9,48	R\$ 12,01	R\$ 4.519,60
1.4	74210/001	SINAPI	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m²	20	R\$ 570,52	R\$ 723,13	R\$ 14.462,60
1.5	73960/001	SINAPI	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1	R\$ 1.942,73	R\$ 2.462,41	R\$ 2.462,41
1.6	6096	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1	R\$ 501,89	R\$ 636,14	R\$ 636,14
1.7	16	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	670,09	R\$ 18,12	R\$ 22,96	R\$ 15.385,26
1.8	2624	ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	m	250,88	R\$ 13,04	R\$ 16,52	R\$ 4.144,53
1.9	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	18,77	R\$ 41,72	R\$ 52,88	R\$ 992,55
1.10	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	230,5	R\$ 2,66	R\$ 3,37	R\$ 776,78
1.11	93591	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	413,89	R\$ 1,70	R\$ 2,15	R\$ 889,86
2			PRAÇA DE EVENTOS - PRINCIPAL				R\$	202.589,27
2.1			TERRAPLANAGEM				R\$	10.431,47
2.1.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	864,25	R\$ 0,77	R\$ 0,97	R\$ 838,32
2.1.2	3212	ORSE	Colchão de areia	m³	67,01	R\$ 112,95	R\$ 143,16	R\$ 9.593,15
2.2			PAVIMENTAÇÃO				R\$	141.197,34
2.2.1	4555	ORSE	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	359,88	R\$ 23,04	R\$ 29,20	R\$ 10.508,49
2.2.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	1113,66	R\$ 58,14	R\$ 73,69	R\$ 82.065,60
2.2.3	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	302,07	R\$ 63,88	R\$ 80,96	R\$ 24.455,58
2.2.4	2241	ORSE	Pavimentação ornamental com seixo rolado espalhado	m³	13,29	R\$ 210,47	R\$ 266,77	R\$ 3.545,37
2.2.5	COMP 001		LOMBADA DE ACESSIBILIDADE	m	28,55	R\$ 478,10	R\$ 605,99	R\$ 17.301,01
2.2.6	4864	ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	31,18	R\$ 84,04	R\$ 106,52	R\$ 3.321,29
2.3			PAISAGISMO E URBANISMO				R\$	24.761,23
2.3.1	COMP 002		LIXEIRA EM EUCALIPTO TRATADO	UN	10	R\$ 297,55	R\$ 377,14	R\$ 3.771,40
2.3.2	COMP 003		PERGOLADO DE EUCALIPTO COM DIMENSÕES DE 5,86 M X 1,45 M	un	2	R\$ 4.043,22	R\$ 5.124,78	R\$ 10.249,56
2.3.3	7669	ORSE	Planta - Agave (agave angustifolia), fornecimento e plantio	un	2	R\$ 32,23	R\$ 40,85	R\$ 81,70
2.3.4	7673	ORSE	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis), fornecimento e plantio	un	6	R\$ 22,33	R\$ 28,30	R\$ 169,80
2.3.5	9868	ORSE	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	2	R\$ 13,53	R\$ 17,14	R\$ 34,28
2.3.6	9880	ORSE	Planta - Palmeira cica (cycas revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	2	R\$ 349,21	R\$ 442,62	R\$ 885,24
2.3.7	COMP 004		DECK DE MADEIRA	m²	40,45	R\$ 186,65	R\$ 236,57	R\$ 9.569,25
2.4			BANCO E MESAS				R\$	21.713,01
2.4.1	87507	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	85,92	R\$ 78,77	R\$ 99,84	R\$ 8.578,25
2.4.2	87894	SINAPI	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	75,92	R\$ 5,71	R\$ 7,23	R\$ 548,90
2.4.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	75,92	R\$ 34,09	R\$ 43,20	R\$ 3.279,74
2.4.4	4973	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, linha fuoco bianco (porcelanato), Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada acii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	66,67	R\$ 55,88	R\$ 70,82	R\$ 4.721,56
2.4.5	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m²	18,37	R\$ 143,73	R\$ 182,17	R\$ 3.346,46
2.4.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	85,92	R\$ 11,37	R\$ 14,41	R\$ 1.238,10
2.5			PINTURA				R\$	4.486,22
2.5.1	2318	ORSE	Demarcação de pavimentos c/ tinta acrílica rodoviária cor amarela, 01 demão	m²	82,02	R\$ 25,33	R\$ 32,10	R\$ 2.632,84
2.5.2	3209	ORSE	Pintura de meio fio (caliação)	m	359,88	R\$ 4,07	R\$ 5,15	R\$ 1.853,38
3			PARQUE INFANTIL				R\$	45.130,65
3.1			PAVIMENTAÇÃO				R\$	15.343,88
3.1.1	3212	ORSE	Colchão de areia	m³	14,33	R\$ 112,95	R\$ 143,16	R\$ 2.051,48
3.1.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	m²	71,79	R\$ 58,14	R\$ 73,69	R\$ 5.290,20
3.1.3	4555	ORSE	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	117,75	R\$ 23,04	R\$ 29,20	R\$ 3.438,30
3.1.4	COMP 001		LOMBADA DE ACESSIBILIDADE	m	7,53	R\$ 478,10	R\$ 605,99	R\$ 4.563,10
3.2			PAISAGISMO				R\$	14.315,39
3.2.1	11115	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm (CERCA DE PROTEÇÃO)	m	105,6	R\$ 60,59	R\$ 76,79	R\$ 8.109,02
3.2.2	COMP 005		PERGOLADO DE EUCALIPTO COM DIMENSÕES DE 5,82 M X VARIÁVEL M	un	1	R\$ 3.811,37	R\$ 4.830,91	R\$ 4.830,91
3.2.3	COMP 002		LIXEIRA EM EUCALIPTO TRATADO	UN	1	R\$ 297,55	R\$ 377,14	R\$ 377,14

3.2.4	4864	ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	6,02	R\$ 84,04	R\$ 106,52	R\$ 641,25
3.2.5	7673	ORSE	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis), fornecimento e plantio	un	3	R\$ 22,33	R\$ 28,30	R\$ 84,90
3.2.6	7633	ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	1	R\$ 52,46	R\$ 66,49	R\$ 66,49
3.2.7	9868	ORSE	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	12	R\$ 13,53	R\$ 17,14	R\$ 205,68
3.3			BRINQUEDOS					R\$ 15.157,12
3.3.1	9483	ORSE	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	un	2	R\$ 1.128,27	R\$ 1.430,08	R\$ 2.860,16
3.3.2	7783	ORSE	Brinquedo em madeira roliça para parque com duas escorregadeira de madeira conforme projeto	un	1	R\$ 6.116,04	R\$ 7.752,08	R\$ 7.752,08
3.3.3	92847	SINAPI	MANILHA DE CONCRETO COLORIDA 1000MM	M	4	R\$ 896,43	R\$ 1.136,22	R\$ 4.544,88
3.4			PINTURA					R\$ 315,06
3.4.1	2313	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre madeira - R1	m²	15,06	R\$ 7,21	R\$ 9,13	R\$ 137,49
3.4.2	3209	ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	34,48	R\$ 4,07	R\$ 5,15	R\$ 177,57
4			ACADEMIA DE SAUDE					R\$ 26.359,28
4.1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 9.408,43
4.1.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	61	R\$ 58,14	R\$ 73,69	R\$ 4.495,09
4.1.2	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	33,84	R\$ 63,88	R\$ 80,96	R\$ 2.739,68
4.1.3	4555	ORSE	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	68,13	R\$ 23,04	R\$ 29,20	R\$ 1.989,39
4.1.4	4864	ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	1,73	R\$ 84,04	R\$ 106,52	R\$ 184,27
4.2			EQUIPAMENTOS					R\$ 14.694,61
4.2.1	9145	ORSE	Equipamento de ginástica - elíptico	un	1	R\$ 2.821,49	R\$ 3.576,23	R\$ 3.576,23
4.2.2	11089	ORSE	Equipamento de ginástica - roda de ombro	un	1	R\$ 1.933,82	R\$ 2.451,11	R\$ 2.451,11
4.2.3	9147	ORSE	Equipamento de ginástica - leg press duplo	un	1	R\$ 2.890,82	R\$ 3.664,11	R\$ 3.664,11
4.2.4	COMP 006		Barra em paralela	un	1	R\$ 815,31	R\$ 1.033,40	R\$ 1.033,40
4.2.5	COMP 007		Barra em eucalipto	un	1	R\$ 509,15	R\$ 645,34	R\$ 645,34
4.2.6	9144	ORSE	Equipamento de ginástica - cavalgada simples	un	1	R\$ 2.622,82	R\$ 3.324,42	R\$ 3.324,42
4.3			PAISAGISMO					R\$ 2.052,05
4.3.1	COMP 002		LIXEIRA EM EUCALIPTO TRATADO	UN	1	R\$ 297,55	R\$ 377,14	R\$ 377,14
4.3.2	7623	ORSE	Agave (agave angustifolia), fornecimento e plantio	un	2	R\$ 58,98	R\$ 74,75	R\$ 149,50
4.3.3	11797	ORSE	Planta - Dracena (dracena fragrans), fornecimento e plantio	un	17	R\$ 70,80	R\$ 89,73	R\$ 1.525,41
4.4			PINTURA					R\$ 204,19
4.4.1	3209	ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	39,65	R\$ 4,07	R\$ 5,15	R\$ 204,19
5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 75.380,98
5.1	COMP 008		POSTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, PESADO, D=2" (60,30 MM), ALTURA ÚTIL=3,50M, ALTURA TOTAL=4,50M	un	25	R\$ 1.549,42	R\$ 1.963,88	R\$ 49.097,00
5.2	10747	ORSE	Luminária de piso corpo em alumínio com lâmpada de led 1,4w, ref.: BBC200 LED-HB/WW PSU 220-240V II, da Philips ou similar	un	17	R\$ 348,21	R\$ 441,35	R\$ 7.502,95
5.3	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	581,08	R\$ 7,25	R\$ 9,18	R\$ 5.334,31
5.4	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90	R\$ 5,14	R\$ 6,51	R\$ 585,90
5.5	101560	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	36	R\$ 10,84	R\$ 13,73	R\$ 494,28
5.6	2815	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	25	R\$ 116,36	R\$ 147,48	R\$ 3.687,00
5.7	6410	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	25	R\$ 21,18	R\$ 26,84	R\$ 671,00
5.8	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 54,77	R\$ 69,42	R\$ 138,84
5.9	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	R\$ 52,89	R\$ 67,03	R\$ 201,09
5.10	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 60,01	R\$ 76,06	R\$ 76,06
5.11	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	246,54	R\$ 7,39	R\$ 9,36	R\$ 2.307,61
5.12	91902	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10	R\$ 9,87	R\$ 12,51	R\$ 125,10
5.13	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10	R\$ 5,04	R\$ 6,38	R\$ 63,80
5.14	10311	ORSE	Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm	un	1	R\$ 1.435,96	R\$ 1.820,07	R\$ 1.820,07
5.15	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	R\$ 445,50	R\$ 564,67	R\$ 564,67
5.16	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	24	R\$ 57,83	R\$ 73,29	R\$ 1.758,96
5.17	11774	ORSE	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	1	R\$ 751,36	R\$ 952,34	R\$ 952,34
6			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 26.772,60
6.1	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	R\$ 4.463,88	R\$ 5.657,96	R\$ 16.973,88
6.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96	R\$ 80,53	R\$ 102,07	R\$ 9.798,72
7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 793,09
7.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1844,4	R\$ 0,34	R\$ 0,43	R\$ 793,09

Total sem BDI	R\$	335.578,72
Total do BDI	R\$	89.709,31
Total Geral	R\$	425.288,03

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOS MARIANOS	SINAPI - 02/2021 - Bahia ORSE - 12/2020 - Sergipe	26,75%	Desonerado: Horista: 84,04% Mensalista: 47,00%

Orçamento Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 28.877,09
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	R\$ 345,51	R\$ 437,93	R\$ 2.627,58
1.2	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	1237,85	R\$ 0,59	R\$ 0,74	R\$ 916,00
1.3	85424	SINAPI	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	m²	268,29	R\$ 22,86	R\$ 28,97	R\$ 7.772,36
1.4	74210/001	SINAPI	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m²	20	R\$ 570,52	R\$ 723,13	R\$ 14.462,60
1.5	6096	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1	R\$ 501,89	R\$ 636,14	R\$ 636,14
1.6	73960/001	SINAPI	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1	R\$ 1.942,73	R\$ 2.462,41	R\$ 2.462,41
2			REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES					R\$ 9.680,30
2.1	2624	ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	m	319,1	R\$ 13,04	R\$ 16,52	R\$ 5.271,53
2.2	9641	ORSE	Remoção de piso em Pedra Portuguesa	m²	192,02	R\$ 18,12	R\$ 22,96	R\$ 4.408,77
3			TERRAPLANAGEM					R\$ 1.200,71
3.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	1237,85	R\$ 0,77	R\$ 0,97	R\$ 1.200,71
4			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 26.772,60
4.1	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	R\$ 4.463,88	R\$ 5.657,96	R\$ 16.973,88
4.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96	R\$ 80,53	R\$ 102,07	R\$ 9.798,72
5			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 65.319,20
5.1	4555	ORSE	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	196,18	R\$ 23,04	R\$ 29,20	R\$ 5.728,45
5.2	3212	ORSE	Colchão de areia	m³	20,22	R\$ 112,95	R\$ 143,16	R\$ 2.894,69
5.3	92402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	682,95	R\$ 59,77	R\$ 75,75	R\$ 51.733,46
5.4	12436	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	3	R\$ 291,02	R\$ 368,86	R\$ 1.106,58
5.5	4864	ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	36,2	R\$ 84,04	R\$ 106,52	R\$ 3.856,02
6			ACADEMIA DE SAUDE E PARQUE INFANTIL					R\$ 27.246,12
6.1	9144	ORSE	Equipamento de ginástica - cavalgada simples	un	1	R\$ 2.622,82	R\$ 3.324,42	R\$ 3.324,42
6.2	9145	ORSE	Equipamento de ginástica - elíptico	un	1	R\$ 2.821,49	R\$ 3.576,23	R\$ 3.576,23
6.3	9147	ORSE	Equipamento de ginástica - leg press duplo	un	1	R\$ 2.890,82	R\$ 3.664,11	R\$ 3.664,11
6.4	11089	ORSE	Equipamento de ginástica - roda de ombro	un	1	R\$ 1.933,82	R\$ 2.451,11	R\$ 2.451,11
6.5	COMP 001		Barra em eucalipto	un	1	R\$ 509,15	R\$ 645,34	R\$ 645,34
6.6	COMP 002		Barra em paralela	un	1	R\$ 815,31	R\$ 1.033,40	R\$ 1.033,40
6.7	9483	ORSE	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	un	2	R\$ 1.128,27	R\$ 1.430,08	R\$ 2.860,16
6.8	9328	ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M-10/2, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	1	R\$ 1.530,00	R\$ 1.939,27	R\$ 1.939,27
6.9	7783	ORSE	Brinquedo em madeira roliça para parque com duas escorregadeira de madeira conforme projeto	un	1	R\$ 6.116,04	R\$ 7.752,08	R\$ 7.752,08
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 51.902,99
7.1	COMP 003		POSTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, PESADO, D=2" (60,30 MM), ALTURA ÚTIL=3,50M, ALTURA TOTAL=4,50M	un	15	R\$ 1.485,41	R\$ 1.882,75	R\$ 28.241,25
7.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	15	R\$ 57,83	R\$ 73,29	R\$ 1.099,35
7.3	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	431,76	R\$ 5,14	R\$ 6,51	R\$ 2.810,75
7.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	309,72	R\$ 6,33	R\$ 8,02	R\$ 2.483,95
7.5	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	135,66	R\$ 8,71	R\$ 11,03	R\$ 1.496,32
7.6	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10	R\$ 14,39	R\$ 18,23	R\$ 182,30
7.7	7237	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,40m	un	16	R\$ 175,57	R\$ 222,53	R\$ 3.560,48
7.8	6410	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	16	R\$ 21,18	R\$ 26,84	R\$ 429,44

7.9	7992	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	3	R\$ 69,43	R\$ 88,00	R\$ 264,00
7.10	11563	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 10KA	un	1	R\$ 98,23	R\$ 124,50	R\$ 124,50
7.11	91866	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5	R\$ 6,06	R\$ 7,68	R\$ 38,40
7.12	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	236,13	R\$ 7,39	R\$ 9,36	R\$ 2.210,17
7.13	91902	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8	R\$ 9,87	R\$ 12,51	R\$ 100,08
7.14	91875	SINAPI	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	42	R\$ 5,04	R\$ 6,38	R\$ 267,96
7.15	10311	ORSE	Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm	un	1	R\$ 1.435,96	R\$ 1.820,07	R\$ 1.820,07
7.16	8014	ORSE	Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref.BW-544, Tecnolux ou similar, c/ lâmpada PL 15w	un	11	R\$ 381,94	R\$ 484,10	R\$ 5.325,10
7.17	11774	ORSE	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	1	R\$ 751,36	R\$ 952,34	R\$ 952,34
7.18	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 391,74	R\$ 496,53	R\$ 496,53
8			PINTURA					R\$ 994,63
8.1	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	196,18	R\$ 4,00	R\$ 5,07	R\$ 994,63
9			PAISAGISMO E URBANISMO					R\$ 32.901,14
9.1	2241	ORSE	Pavimentação ornamental com seixo rolado espalhado	m³	4,59	R\$ 210,47	R\$ 266,77	R\$ 1.224,47
9.2	COMP 004		LIXEIRA EM EUCALIPTO TRATADO	UN	11	R\$ 297,55	R\$ 377,14	R\$ 4.148,54
9.3	COMP 005		BANCO EM ALVENARIA COM LAJE PRÉ-MOLDADA E REVESTIMENTO PORCELANATO EM RÉGUA	m	32,5	R\$ 335,72	R\$ 425,52	R\$ 13.829,40
9.4	COMP 006		MESA - CONCRETO E LAJE PRÉ-MOLDADA	UN	4	R\$ 868,20	R\$ 1.100,44	R\$ 4.401,76
9.5	COMP 007		PERGOLADO DE EUCALIPTO EM CÍRCULO - CÍRCULO MAIOR COM PERÍMETRO DE 20,70 M E CÍRCULO MENOR COM PERÍMETRO DE 18,11 M, ALTURA DE 2,10 M, BASE COM PEÇAS EM 16 CM E PARTE SUPERIOR COM PEÇAS EM 13 CM.	UN	1	R\$ 7.334,89	R\$ 9.296,97	R\$ 9.296,97
10			JARDIM					R\$ 27.592,67
10.1	3322	ORSE	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (minixória)	un	328	R\$ 2,86	R\$ 3,62	R\$ 1.187,36
10.2	7673	ORSE	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis), fornecimento e plantio	un	8	R\$ 22,33	R\$ 28,30	R\$ 226,40
10.3	9880	ORSE	Planta - Palmeira cica (cycas revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	1	R\$ 349,21	R\$ 442,62	R\$ 442,62
10.4	7623	ORSE	Agave (agave angustifolia), fornecimento e plantio	un	1	R\$ 58,98	R\$ 74,75	R\$ 74,75
10.5	8814	ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	un	4	R\$ 88,00	R\$ 111,54	R\$ 446,16
10.6	7773	ORSE	Planta - Jibóia (Epipremnum pinnatum), fornecimento e plantio	un	3	R\$ 8,57	R\$ 10,86	R\$ 32,58
10.7	11205	ORSE	Planta - Evólculo (evolvulus glomeratus), fornecimento e plantio	un	3	R\$ 44,90	R\$ 56,91	R\$ 170,73
10.8	8760	ORSE	Planta - Palmeira Areca (alt=1,00m), fornecimento e plantio	un	2	R\$ 105,17	R\$ 133,30	R\$ 266,60
10.9	7616	ORSE	Gramma amendoim (arachis repens), fornecimento e plantio	un	450	R\$ 7,80	R\$ 9,88	R\$ 4.446,00
10.10	7775	ORSE	Planta - Hibisco vermelho (Hibiscus rosa-sinensis), fornecimento e plantio	un	1	R\$ 14,60	R\$ 18,50	R\$ 18,50
10.11	7668	ORSE	Planta - Agave azul (agave americana), fornecimento e plantio	un	1	R\$ 76,31	R\$ 96,72	R\$ 96,72
10.12	9127	ORSE	Planta - Oiti (Licania tomentosa) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	1	R\$ 49,62	R\$ 62,89	R\$ 62,89
10.13	9872	ORSE	Planta - Jabuticabeira enxertada (myrciaria cauliflora), h=3,00m, fornecimento e plantio	un	1	R\$ 468,86	R\$ 594,28	R\$ 594,28
10.14	10234	ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	215,5	R\$ 14,49	R\$ 18,36	R\$ 3.956,58
10.15	12151	ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais, ROSINHA DE SOL, GRAVATINHA, CRISÂNTEMO BRANCO, BUXINHO, CRISTA DE GALO GERÂNIO, SAPATINHO DE JUDIA, FARINHA SECA, SOMBREIRO	und	1639	R\$ 7,50	R\$ 9,50	R\$ 15.570,50
11			RESERVATÓRIO E IRRIGAÇÃO					R\$ 30.440,50
11.1			RESERVATÓRIO					R\$ 19.012,50
11.1.1	1453	ORSE	Reservatório inferior v=10.000 l, incluindo abrigo e fornecimento / instalação de conjunto de moto bomba 5cv com acessórios	un	1	R\$ 15.000,00	R\$ 19.012,50	R\$ 19.012,50
11.2			IRRIGAÇÃO					R\$ 11.428,00
11.2.1	COMP 008		SISTEMA DE IRRIGAÇÃO PRAÇA DOS MARIANOS - EXCLUSO CONJUNTO DE BOMBEAMENTO	UN	1	R\$ 9.016,18	R\$ 11.428,00	R\$ 11.428,00
12			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 532,27
12.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1237,85	R\$ 0,34	R\$ 0,43	R\$ 532,27

Total sem BDI R\$ 239.458,96
Total do BDI R\$ 64.001,26
Total Geral R\$ 303.460,22

COMP 006		Barra em paralela	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	un	1,0000000	815,31	815,31
11115 ORSE		Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	Madeiramento	m	8,4000000	60,59	508,95
124 ORSE		Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,3000000	396,46	118,93
2497 ORSE		Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,3500000	36,45	12,75
88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,00	44,00
00021010 SINAPI		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,0000000	32,67	130,68
				MO sem LS =>	89,59	LS =>	75,30 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	218,09		Valor com BDI =>
							164,89
							1.033,40

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMP 007 Próprio	Barra em eucalipto	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	un	1,0000000	509,15	509,15
11115 ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	Madeiramento	m	6,0000000	60,59	363,54
124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,1800000	396,46	71,36
2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,2500000	36,45	9,11
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,00	22,00
00040626 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,2000000	35,95	43,14
			MO sem LS =>	59,37	LS =>	49,89 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	136,19		Valor com BDI =>
						109,26
						645,34

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMP 008 Próprio	POSTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, PESADO, D=2" (60,30 MM), ALTURA ÚTIL=3,50M, ALTURA TOTAL=4,50M	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	1,0000000	1.549,42	1.549,42
2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,0900000	36,45	3,28
95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0700000	432,31	30,26
100722 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,7200000	18,89	13,60
100736 SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,7200000	11,17	8,04
101654 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0000000	268,29	536,58
88242 SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	16,11	19,33
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	22,00	26,40
88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	21,90	54,75
00021016 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,5000000	159,97	719,86
00021013 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,0000000	68,66	137,32
		MO sem LS =>	61,07	LS =>	51,33	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	414,46			Valor com BDI =>
						112,40
						1.963,88

Composições Analíticas com Preço Unitário
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOS MARIANOS

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Bahia
ORSE - 12/2020 - Sergipe

B.D.I.
26,75%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,04%
Mensalista: 47,00%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMP 001		Barra em eucalipto	FOMA - FORNECIMENTO DE	un	1,0000000	509,15	509,15
11115	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	Madeiramento	m	6,0000000	60,59	363,54
124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,1800000	396,46	71,36
2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,2500000	36,45	9,11
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,00	22,00
00040626	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,2000000	35,95	43,14

MO sem LS => 59,37 LS => 49,89 MO com LS => 109,26
Valor do BDI => 136,19 Valor com BDI => 645,34

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMP 002		Barra em paralela	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	un	1,0000000	815,31	815,31
11115	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	Madeiramento	m	8,4000000	60,59	508,95
124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,3000000	396,46	118,93
2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,3500000	36,45	12,75
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,00	44,00
00021010	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11" KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,0000000	32,67	130,68

MO sem LS => 89,59 LS => 75,30 MO com LS => 164,89
Valor do BDI => 218,09 Valor com BDI => 1.033,40

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMP 003		POSTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, PESADO, D=2" (60,30 MM), ALTURA ÚTIL=3,50M, ALTURA TOTAL=4,50M	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	1,0000000	1.485,41	1.485,41
2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,0900000	36,45	3,28
95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos	m³	0,0700000	432,31	30,26
100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,7200000	18,89	13,60
101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0000000	268,29	536,58
88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	16,11	19,33
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	21,90	54,75
100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,7200000	38,56	27,76
00021016	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55" KG/M (NBR 5580)	Material	M	5,0000000	159,97	799,85

MO sem LS => 54,60 LS => 45,89 MO com LS => 100,49
Valor do BDI => 397,34 Valor com BDI => 1.882,75

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMP 004		LIXEIRA EM EUCALIPTO TRATADO	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	297,55	297,55
95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos	m³	0,0160000	432,31	6,91
2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,0160000	36,45	0,58
4084	ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 5 a 7cm, L = 2,00m - Fornecimento	Urbanização de Parques e Praças	un	9,0000000	16,68	150,12
88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	16,11	4,83
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,00	6,60
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	21,83	76,40
00004356	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	32,0000000	0,17	5,44
00000566	SINAPI	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	Material	M	3,7600000	3,78	14,21
00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,0000000	32,46	32,46

MO sem LS => 34,26 LS => 28,80 MO com LS => 63,06
Valor do BDI => 79,59 Valor com BDI => 377,14

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMP 005		BANCO EM ALVENARIA COM LAJE PRÉ-MOLDADA E REVESTIMENTO PORCELANATO EM RÉGUA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	335,72	335,72
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,5700000	14,25	36,62
94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0300000	366,76	11,00
96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0400000	97,55	3,90
87524	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	87,18	87,18
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2,0000000	3,66	7,32
87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2,0000000	21,63	43,26
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	2,0000000	11,37	22,74
92741	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0650000	596,36	38,76
87259	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	0,8500000	99,93	84,94

MO sem LS => 45,28 LS => 38,06 MO com LS => 83,34

Valor do BDI => 89,80 Valor com BDI => 425,52

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMP 006		MESA - CONCRETO E LAJE PRÉ-MOLDADA	ASTU - ASSENTAMENTO DE	UN	1,0000000	868,20	868,20
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1440000	74,44	10,71
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,5100000	14,25	50,01
94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1700000	460,37	78,26
92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,5700000	11,12	28,57
92741	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1130000	596,36	67,38
96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,8800000	156,86	294,89
92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2800000	537,74	150,56
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,8800000	11,37	21,37
87258	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,5000000	110,97	166,45

MO sem LS => 116,20 LS => 97,66 MO com LS => 213,86
Valor do BDI => 232,24 Valor com BDI => 1.100,44

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMP 007		PERGOLADO DE EUCALIPTO EM CIRCULO - CIRCULO MAIOR COM PERIMETRO DE 20,70 M E CIRCULO MENOR COM PERIMETRO DE 18,11 M, ALTURA DE 2,10 M, BASE COM PEÇAS EM 16 CM E PARTE SUPERIOR COMPEÇAS EM 13 CM.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	7.334,89	7.334,89
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,5600000	62,58	35,04
94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1200000	460,37	55,24
11115	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	Madeiramento	m	111,6100000	60,59	6.762,44
79466	SINAPI	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	2,2400000	18,90	42,33
00000436	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	48,0000000	8,07	387,36
00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	8,0000000	6,56	52,48

MO sem LS => 804,24 LS => 675,88 MO com LS => 1.480,12
Valor do BDI => 1.962,08 Valor com BDI => 9.296,97

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMP 008		SISTEMA DE IRRIGAÇÃO PRAÇA DOS MARIANOS - EXCLUSO CONJUNTO DE BOMBEAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	9.016,18	9.016,18
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	80,0000000	21,52	1.721,60
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	80,0000000	18,51	1.480,80
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	21,0000000	62,58	1.314,18
9546	ORSE	Aspersor p/irrigação ref.5004 PLUS PC/FC, marca Rain Bird ou similar	Material	un	46,0000000	74,08	3.407,68
8369	ORSE	Tubo PVC p/irrigação LF PN 40 JE Ø 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	Material	m	60,0000000	5,68	340,80
9507	ORSE	Tê redução pvc roscável d= 50mm x 3/4", linha Irriga-LF, Tigre ou similar	Material	un	6,0000000	5,98	35,88
9517	ORSE	Curva 90º pvc PTA/BSA soldavel d= 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	Material	un	3,0000000	8,72	26,16
9516	ORSE	Curva 90º pvc PTA/BSA soldavel d= 35mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	Material	un	10,0000000	8,30	83,00
9507	ORSE	Tê redução pvc roscável d= 50mm x 3/4", linha Irriga-LF, Tigre ou similar	Material	un	6,0000000	5,98	35,88
9512	ORSE	Luva redução pvc BSA soldavel d= 50x35mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	Material	un	26,0000000	1,98	51,48
9501	ORSE	Tubo PVC p/irrigação LF PN 60 JE Ø 35mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	Material	m	150,0000000	2,90	435,00

MO sem LS => 1.616,96 LS => 1.358,90 MO com LS => 2.975,86
Valor do BDI => 2.411,82 Valor com BDI => 11.428,00