

REVITALIZAÇÃO PRAÇA SÃO JOSÉ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERVAL VELHO - SC

BDI: **23,39%** Com Desoneração
 DATA: **04/22**

REFERÊNCIA TÉCNICA: SINAPI 14/09/2022

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REVITALIZAÇÃO PRAÇA SÃO JOSÉ									1.864.990,55
SERVIÇOS INICIAIS									1.581,38
1.1.			Mobilização - Contorno de Obras						1.581,38
1.1.1.	SINAPI	4913	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22". ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88	445,00	BDI 1	549,09	1.581,38
FUNDAÇÃO E ESTRUTURA									462.738,71
Fundação									26.926,58
2.1.1.	SINAPI	90092	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 MM DE ALTA E JUSANTE À VAGA CONDIÇÃO POR REGIÃO. ESCOVADEIRA (3 M DE LARG. MENOR QUE 1,5 M EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 06/2020	M3	10	5,77	BDI 1	7,12	71,20
2.1.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 06/2020	M2	11,25	5,69	BDI 1	7,02	78,98
2.1.3.	SINAPI	94862	CONCRETO MAGRO PARA LÁSTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA BRITA (1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2021	M3	2	411,09	BDI 1	507,24	1.014,48
2.1.4.	SINAPI	95957	RELETIERO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	10	16,43	BDI 1	20,27	202,70
2.1.6.	SINAPI	101176	ESTACA BRACA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCOVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTERAMENTE ARMADA. AF. 06/2020	M	24	146,47	BDI 1	180,73	4.337,52
Estrutura									435.404,13
2.2.1.	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, TERRELA, FCK = 25 MPa. AF. 01/2017	M3	14,59	3.439,78	BDI 1	4.244,34	61.924,92
2.2.2.	SINAPI	95959	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPa. AF. 02/2017	M3	1,5	3.387,41	BDI 1	4.179,73	6.269,60
2.2.3.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	2	93,94	BDI 1	115,91	231,82
2.2.4.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÓS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF. 05/2021	M2	71,54	61,92	BDI 1	76,40	5.465,66
2.2.5.	SINAPI	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS INCLUSIVE DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020_P	KG	3600	21,03	BDI 1	25,95	90.825,00
2.2.6.	SINAPI	100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONDIÇÕES DE USABILIDADE INCLUSIVE DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	KG	10000	21,19	BDI 1	26,15	261.500,00
2.2.7.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	213,8	3,84	BDI 1	4,04	1.014,41
2.2.8.	SINAPI	97659	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 1M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	LN	3	243,47	BDI 1	300,42	901,26
2.2.9.	SINAPI	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	M2	213,8	2,59	BDI 1	3,20	684,16
2.2.10.	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E-CIMA E E-4MM. AF. 06/2019	M2	30	177,98	BDI 1	219,61	6.588,30
VEDAÇÕES									31.456,69
Alvenaria, Cerâmica e Porcelanato									31.456,69
3.1.1.	SINAPI	97633	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	180	19,97	BDI 1	24,64	4.435,20
3.1.2.	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014	M2	100	54,81	BDI 1	67,63	6.763,00
3.1.3.	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 3 M² E 10 M². AF. 06/2014	M2	80	131,98	BDI 1	162,85	13.028,00
3.1.4.	SINAPI	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL, DE 14X19X39 CM, ESPESSURA 14 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	M2	40	91,96	BDI 1	113,47	4.538,80
3.1.5.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	40	4,24	BDI 1	5,23	209,20
3.1.6.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	40	35,29	BDI 1	43,54	1.741,60
3.1.7.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÓS. AF. 11/2016	M2	40	15,01	BDI 1	18,52	740,80
REVESTIMENTOS									898.368,37
Pisos e Calçadas									720.161,42
4.1.1.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 07/2016	M2	3089,69	98,14	BDI 1	121,09	374.130,56
4.1.2.	SINAPI	COMPOSIÇÃO 02	MURETA EM CONCRETO DE 15 CM X 15 CM (AL)	M	631,65	68,13	BDI 1	84,07	53.102,82
4.1.3.	SINAPI	COMPOSIÇÃO 03	MURETA EM CONCRETO DE 30 CM X 15 CM (AL)	M	62,67	106,40	BDI 1	131,29	10.853,74
4.1.4.	SINAPI	COMPOSIÇÃO 04	MURETA EM CONCRETO DE 50 CM X 15 CM (AL)	M	207,52	156,04	BDI 1	192,54	39.950,90
4.1.5.	SINAPI	91255	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA, NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO. AF. 06/2015	M2	361,58	5,24	BDI 1	6,47	2.339,42
4.1.6.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÓS. AF. 11/2016	M2	361,58	15,01	BDI 1	18,52	6.696,46
4.1.7.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 06/2014	M2	361,58	2,80	BDI 1	3,45	1.247,45
4.1.8.	SINAPI	96622	LÁSTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 1" CM. AF. 08/2017	M3	50	155,88	BDI 1	192,34	9.617,00
4.1.9.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE LINHADA. M3. AF. 07/2020	M3	30	8,56	BDI 1	10,56	316,80
4.1.10.	SINAPI	370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	52,8	150,00	BDI 1	185,09	9.772,75
4.1.11.	SINAPI	COMPOSIÇÃO 01	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF. 09/2021	M2	3089,69	14,57	BDI 1	17,98	55.552,63
4.1.12.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF. 04/2022	M2	3089,69	2,05	BDI 1	2,53	7.816,92
4.1.13.	SINAPI	92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2020	M2	51,13	364,21	BDI 1	449,40	22.977,82
4.1.14.	SINAPI	92480	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE ESCADA DE ESPERDAS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF. 06/2014	M2	7,67	3,89	BDI 1	4,80	36,82
4.1.15.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÓS. AF. 11/2016	M2	51,13	15,01	BDI 1	18,52	946,93
4.1.16.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 07/2016	M2	364	98,14	BDI 1	121,09	44.076,76
4.1.17.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF. 04/2022	M2	364	2,05	BDI 1	2,53	920,92
4.1.18.	MERCADO		GRAMA SINTÉTICA, Altura da Fibr: 52mm (5,2cm) Largura Rolos: 4M Fibras: Isolado (100% Polietileno Virgem) Dens: 3.000 (3,0) Verde: BASE DURA 3.500 PONTOS POR M². Proteção contra raios ultravioleta UV que resulta em maior resistência aos fatores climáticos, resistente ao sal e não perde a cor e mantém proteção com selante antibactéria e antibactericida. Pode ser instalada em Ambiente Interno ou, Externo (exposto a sol e chuva). Indicação: Quadras esportivas. Garantia: 5 anos. Incluso serviço de instalação da grama, cola, lipe, linhas brancas para demarcação e borraça granulada.	M2	364	177,67	BDI 1	219,23	79.799,72
Paredes									6.794,27
4.2.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	39	4,24	BDI 1	5,23	203,97
4.2.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	39	35,29	BDI 1	43,54	1.698,06
4.2.3.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÓS. AF. 11/2016	M2	262	15,01	BDI 1	18,52	4.852,24
Teto									73.592,68
4.3.1.	SINAPI	103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF. 11/2021	M2	157,95	347,36	BDI 1	428,61	67.696,95
4.3.2.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALGODADO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÓS. AF. 01/2021	M2	157,95	17,37	BDI 1	21,43	3.384,87
4.3.3.	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E - 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2019	M2	31,96	63,82	BDI 1	78,50	2.508,86
ESQUADRIAS, TELHADOS E VEGETAÇÕES									271.068,14
Janelas									1.994,08
5.1.1.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO DE BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	4	404,02	BDI 1	498,52	1.994,08
Telhados									198.287,06
5.2.1.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	720	71,24	BDI 1	87,90	63.288,00
5.2.2.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	114	72,86	BDI 1	89,90	10.248,60
5.2.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO GALVANIZADO E - 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2019	M2	720	89,82	BDI 1	110,83	79.797,60
5.2.4.	SINAPI	100327	RUPÓ EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 28, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2019	M	114	61,67	BDI 1	76,09	8.674,26
5.2.5.	SINAPI	91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AEREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FITAÇÕES, PARA PREDIOS. AF. 10/2015	M	70	74,00	BDI 1	91,31	6.391,70
5.2.6.	SINAPI	92833	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2018	M	75	208,46	BDI 1	257,22	19.291,50
5.2.7.	SINAPI	97933	CAMA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF. 12/2020	LN	2	1.051,71	BDI 1	1.297,70	2.595,40
Vegetações									78.817,00
5.3.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF. 05/2022	M2	1800	16,41	BDI 1	20,25	36.450,00
5.3.2.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF. 05/2018	LN	800	33,01	BDI 1	40,73	32.584,00
5.3.3.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL 2,20 M. AF. 05/2018	LN	25	317,14	BDI 1	391,32	9.793,00
ACESSÓRIOS E LOCALS									219.793,01
Acessórios									209.253,98
6.1.1.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,14" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,12", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHAMBERLO MECÂNICO. AF. 04/2019_P	M	39,7	591,31	BDI 1	729,62	28.965,91

23,39%
Redução

6.1.2.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLÉS, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2018.P	M	39,7	107,61	BDI 1	132,78	5.271,37
6.1.3.	SINAPI	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONADO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	10	1.273,11	BDI 1	1.570,89	15.708,90
6.1.4.	SINAPI	6178	TÁBUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARUPIE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, "10 X 2" CM	M2	62	171,87	BDI 1	212,07	13.148,34
6.1.5.	SINAPI	103304	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	25	1.234,76	BDI 1	1.523,57	38.089,25
6.1.6.	MERCADO		POSTE LUMINÁRIO BALIZADOR ALUMÍNIO PARA JARDIM 50CM	UN	44	66,90	BDI 1	82,55	3.632,20
6.1.7.	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 SWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	428,76	166,57	BDI 1	205,53	88.123,04
6.1.8.	SINAPI	COMPOSIÇÃO 02	MURETA EM CONCRETO DE 15 CM X 15 CM (AL)	M	72,42	68,13	BDI 1	84,07	6.088,35
6.1.9.	SINAPI	91525	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA, NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO. AF_06/2015	M2	32,58	5,24	BDI 1	6,47	210,79
6.1.10.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMOS. AF_11/2016	M2	32,58	15,01	BDI 1	18,52	603,38
6.1.11.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	32,58	2,80	BDI 1	3,45	112,40
6.1.12.	MERCADO		TRAVE PARA CAMPO DE FUTEBOL DE ÁREIA TAM. 5,0M X 2,20M X 1,5M, COM REDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	2.200,00	BDI 1	2.714,58	5.429,16
6.1.13.	MERCADO		REDE DE VOUEI DE PRAIA (ÁREIA) 4 FAIXAS TAM. 8,5M X 1,0M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	850,00	BDI 1	1.048,80	1.048,80
6.1.14.	MERCADO		Rede de Proteção Esportiva Com Corda para a quadra de society - Malha de 10cm	M2	228,62	10,00	BDI 1	12,34	2.821,17
6.2.									10.529,93
6.2.1.	SINAPI	97963	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	9	10,47	BDI 1	12,92	116,28
6.2.2.	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	653,81	BDI 1	806,74	1.613,48
6.2.3.	SINAPI	95470	VASO SANITÁRIO SFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2018	UN	3	280,15	BDI 1	345,68	1.037,04
6.2.4.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	43,95	BDI 1	54,23	271,15
6.2.5.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	579,98	BDI 1	715,64	1.431,28
6.2.6.	SINAPI	86942	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	247,05	BDI 1	304,83	1.219,32
6.2.7.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	47,12	BDI 1	58,14	116,28
6.2.8.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	46,17	BDI 1	56,97	113,94
6.2.9.	SINAPI	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	563,50	BDI 1	695,30	2.781,20
6.2.10.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	370,77	BDI 1	457,49	1.829,96
7.			DIVERSOS						18.232,34
7.1.			Serviços Diversos						18.232,34
7.1.1.	MERCADO		ESTÁTUA SÃO JOSÉ, 1,80M EM CONCRETO ARMADO	UN	1	4.000,00	BDI 1	4.935,60	4.935,60
7.1.2.	SINAPI	COMPOSIÇÃO 03	MURETA EM CONCRETO DE 30 CM X 15 CM (AL)	M	8	106,40	BDI 1	131,29	1.050,52
7.1.3.	SINAPI	91525	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA, NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO. AF_06/2015	M2	6,09	5,24	BDI 1	6,47	39,40
7.1.4.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMOS. AF_11/2016	M2	6,09	15,01	BDI 1	18,52	112,79
7.1.5.	MERCADO		LETREIRO EM ACM, COM A ESCRITA "EU AMO ERVAL VELHO", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM MURETA.	UN	1	2.000,00	BDI 1	2.487,80	2.487,80
7.1.6.	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, TERRELA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	M3	0,5	3.439,78	BDI 1	4.244,34	2.122,17
7.1.7.	SINAPI	93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (para proj-estrutural)	MES	2	3.040,87	BDI 1	3.752,13	7.504,26