

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO ESPAÇO CULTURAL E DA PRAÇA CENTRAL DE PEDRO GOMES/MS	DATA BASE - ONERADO	25%
TIPO DE OBRA: REFORMA	SINAPI - JANEIRO/2024	
ENDEREÇO: Rua Diamantino com Travessa São Francisco, com Rua Bela Vista e com Travessa Paraíba - PEDRO GOMES/MS	AGESUL - JANEIRO/2024	

Item	Código	Banco	Descrição	Un.	Quantidade	Preço unit . Onerado	Preço c/ BDI Onerado	Valor total Onerado
01			SERVIÇOS GERAIS					94.768,37
01.01	0101001101	AGESUL	Placa de obra em chapa galvanizada nº 22, adesivada	M²	8,00	360,94	451,18	3.609,40
01.02	104895	SINAPI	Composição paramétrica de execução de almoxarifado em canteiro de obras, fora da projeção da laje, em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos. Af_01/2024_pe	M²	12,00	777,73	972,16	11.665,95
01.03	0101001126	AGESUL	SINAPI - 99059 - LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO	M	220,00	56,98	71,23	15.669,50
01.04	0101001131	AGESUL	TAPUME COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO GALVANIZADO,	M²	650,00	68,82	86,03	55.916,25
01.05	0101001136	AGESUL	PORTAO PARA TAPUME COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO	M²	12,00	68,59	85,74	1.028,85
01.06	0101001246	AGESUL	BAIA DE RESIDUOS PARA ENTULHO CONSTRUCAO DESCOBERTA -	UN	2,00	2.751,37	3.439,21	6.878,42
02			RETIRADAS DE ENTULHO PRAÇA					11.077,85
02.01	0201002160	AGESUL	Carga manual de entulho em caçamba	M³	124,00	14,09	17,61	2.183,95
02.02	0201002158	AGESUL	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³	M³	124,00	28,68	35,85	4.445,40
02.03	97914	SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt	M³xKM	1.240,00	2,87	3,59	4.448,50
03			REFORMA DO TELHADO DO ESPAÇO CULTURAL					201.199,45
03.01	0201002310	AGESUL	REMOCAO DE CALHAS, RUFOS E CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS,	M	70,00	4,57	5,71	399,87
03.02	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM,	M	70,00	162,71	203,39	14.237,12
03.03	0901000137	AGESUL	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALACAO DE ESTRUTURA	KG	2.000,00	25,46	31,83	63.650,00
03.04	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO	M²	721,00	26,72	33,40	24.081,40
03.05	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO(ESMALTE SINTÉTICO	M²	721,00	41,27	51,59	37.194,58
03.06	1601000115	AGESUL	SINAPI - 96116 - FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA	M²	721,00	68,39	85,49	61.636,48
04			CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO E RAMPA DE ACESSO					24.730,40
04.01	0201002006	AGESUL	Demolição manual de estrutura em concreto simples	M³	7,16	294,09	367,61	2.632,10
04.02	101175	SINAPI	Estaca broca de concreto, diâmetro de 30cm, escavação manual com trado	M	30,00	112,06	140,08	4.202,25
04.03	96533	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em	M²	27,00	86,37	107,96	2.914,98
04.04	92760	SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado	KG	7,35	13,51	16,89	124,12
04.05	92763	SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado	KG	28,80	9,71	12,14	349,56
04.06	94965	SINAPI	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/	M³	6,17	498,29	622,86	3.843,06
04.07	0601002015	AGESUL	Armação em tela de aço soldada nervurada Q-138, aço CA-60, 4,2mm, malha	KG	150,00	20,19	25,24	3.785,62

04.08	96624	SINAPI	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes	M³	12,50	176,40	220,50	2.756,25
04.09	94265	SINAPI	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 15 cm	M	32,35	49,45	61,81	1.999,63
04.10	102498	SINAPI	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). Af_05/2021	M	32,35	1,50	1,88	60,65
04.11	0201002160	AGESUL	Carga manual de entulho em caçamba	M³	7,16	14,09	17,61	126,10
RAMPA								
04.12	102481	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE	M³	0,50	610,54	763,18	384,64
04.13	0601002015	AGESUL	Armação em tela de aço soldada nervurada Q-138, aço CA-60, 4,2mm, malha	KG	7,82	20,19	25,24	197,35
04.14	96533	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em	M²	10,80	86,37	107,96	1.165,99
04.15	202327	COMPOSIÇÃO/SBC	FITA ANTIDERRAPANTE TOTAL WALK CORES DIVERSAS 50mmx5m	UN	3,00	50,16	62,70	188,10
05			REFORMA DOS QUIOSQUES					112.850,77
05.01	0201002016	AGESUL	SINAPI - 97655 - REMOCAO DE TRAMA METALICA PARA COBERTURA, DE	M²	145,00	31,21	39,01	5.656,81
05.02	0201002010	AGESUL	SINAPI - 97647 - REMOCAO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO	M²	145,00	3,31	4,14	599,93
05.03	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	47,00	8,07	10,09	474,11
05.04	103328	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm	M²	67,00	86,92	108,65	7.279,55
05.05	1501000102	AGESUL	SINAPI - 87775 - EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA	M²	140,00	51,43	64,29	9.000,25
05.06	0901000133	AGESUL	SINAPI - 92580 - TRAMA DE ACO COMPOSTA POR TERCAS PARA	M²	70,00	52,51	65,64	4.594,62
05.07	1001000120	AGESUL	SINAPI - 94207 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE	M²	70,00	46,03	57,54	4.027,62
05.08	100300	COMPOSIÇÃO/SBC	CALHA EM PVC PARA AGUAS PLUVIAIS 125mm	M	25,00	81,69	102,11	2.552,81
05.09	100617	COMPOSIÇÃO/SBC	VEDACAO DE CALHAS E RUFOS COM SILICONE	M	25,00	69,23	86,54	2.163,43
05.10	2001003023	AGESUL	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, CORUMBA E OUTRO	M²	1,71	925,66	1.157,08	1.978,59
05.11	1101002010	AGESUL	PORTA EM CHAPA VINCADA - 1 FOLHA, INCLUSIVE ACABAMENTO E	M²	47,00	946,18	1.182,73	55.588,07
05.12	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO(ESMALTE SINTÉTICO	M²	47,00	41,27	51,59	2.424,61
05.13	88489	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS,	M²	70,00	53,96	67,45	4.721,50
05.14	1901003010	AGESUL	Pintura com fundo preparador em paredes e tetos (superfícies velhas) em 1	M²	630,00	2,42	3,03	1.905,75
05.15	88489	SINAPI	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos.	M²	630,00	12,55	15,69	9.883,12
06			RESTAURAÇÃO DE CALÇADAS EXISTENTES					55.971,06
06.01	1301006094	AGESUL	GRELHA EM FERRO REMOVIVEL, CONTORNO EM FERRO	M	51,00	376,19	470,24	23.982,11
06.02	1701000100	AGESUL	Apiloamento de solo, para recebimento de lastro, com maço de 30 kg	M²	200,00	15,09	18,86	3.772,50
06.03	96624	SINAPI	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes	M³	20,00	176,40	220,50	4.410,00
06.04	94965	SINAPI	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/	M³	12,00	498,29	622,86	7.474,35
06.05	0601002015	AGESUL	Armação em tela de aço soldada nervurada Q-138, aço CA-60, 4,2mm, malha	KG	372,00	20,19	25,24	9.388,35
06.06	0701000102	AGESUL	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE, COM ARGAMASSA DE CIMENTO	M²	202,00	27,50	34,38	6.943,75

07			PLAYGROUND					283.106,43
07.01	CPU01	COMPOSIÇÃO	Gangorra	UN	2,00	3.660,00	4.575,00	9.150,00
07.02	CPU02	COMPOSIÇÃO	Carrossel	UN	2,00	3.926,67	4.908,34	9.816,67
07.03	CPU03	COMPOSIÇÃO	Balanço Teen	UN	1,00	7.793,33	9.741,66	9.741,66
07.04	CPU04	COMPOSIÇÃO	Cama Elástica BOX (malha circular D1) - Medidas: Diâmetro: 1,00m - Material:	UN	2,00	9.666,62	12.083,28	24.166,55
07.05	CPU05	COMPOSIÇÃO	Desenho de piso - Amarelinha quadrada	UN	1,00	1.403,57	1.754,46	1.754,46
07.06	CPU06	COMPOSIÇÃO	Desenho de piso - Mãos no chão	UN	1,00	1.570,24	1.962,80	1.962,80
07.07	CPU07	COMPOSIÇÃO	Morrão Planalto P + 2 escorregadores e um túnel de fibra de vidro	UN	1,00	26.900,70	33.625,88	33.625,87
07.08	CPU08	COMPOSIÇÃO	Piso Emborrachado EPDM c/ Resina Aromática - 6mm (Incluso mão de obra e	M²	178,12	769,33	961,66	171.291,32
07.09	CPU08	COMPOSIÇÃO	Frete (Acomodação e Deslocamento)	UN	1,00	17.277,68	21.597,10	21.597,10
08			REFORMA DOS BANHEIROS					62.705,40
08.01	0201002102	AGESUL	Remoção de esquadria metálica sem reaproveitamento	M³	1,00	23,48	29,35	29,35
08.02	0201002016	AGESUL	SINAPI - 97655 - REMOCAO DE TRAMA METALICA PARA COBERTURA, DE	M²	42,00	31,21	39,01	1.638,52
08.03	0201002010	AGESUL	SINAPI - 97647 - REMOCAO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO	M²	42,00	3,31	4,14	173,77
08.04	0201002331	AGESUL	SINAPI - 97633 - DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE	M²	35,00	21,28	26,60	931,00
08.05	0201002333	AGESUL	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CERAMICO, SEM	M²	20,00	20,84	26,05	521,00
08.06	97622	SINAPI	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem	M³	1,80	53,01	66,26	119,27
08.07	0201002140	AGESUL	SINAPI - 97663 - REMOCAO DE LOUCAS, DE FORMA MANUAL, SEM	UN	14,00	262,59	328,24	4.595,32
08.08	103328	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm	M²	21,60	86,85	108,56	2.344,95
08.09	1501000104	AGESUL	SINAPI - 87531 - EMBOCO, P/ RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM	M²	108,00	35,98	44,98	4.857,30
08.10	92580	AGESUL	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2	M²	20,00	51,66	64,58	1.291,50
08.11	1001000120	AGESUL	SINAPI - 94207 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE	M²	20,00	46,03	57,54	1.150,75
08.12	100300	COMPOSIÇÃO/SBC	CALHA EM PVC PARA AGUAS PLUVIAIS 125mm	M	8,00	81,69	102,11	816,90
08.13	100617	COMPOSIÇÃO/SBC	VEDACAO DE CALHAS E RUFOS COM SILICONE	M	8,00	69,23	86,54	692,30
08.14	87248	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de	M²	20,00	51,24	64,05	1.281,00
08.15	1501000108	AGESUL	REVESTIMENTO DE PAREDE CERAMICO, PLACAS DE (30 X 60)CM,	M²	64,00	121,21	151,51	9.696,80
08.16	1601000115	AGESUL	SINAPI - 96116 - FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA	M²	20,00	70,13	87,66	1.753,25
08.17	1101002012	AGESUL	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM BATENTE, FIXADA	M²	7,00	568,88	711,10	4.977,70
08.18	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS,	M²	4,00	622,50	778,13	3.112,50
08.19	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO(ESMALTE SINTÉTICO	M²	11,00	41,27	51,59	567,46
08.20	1301002002	AGESUL	SINAPI - 86932 - VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA	UN	4,00	572,35	715,44	2.861,75
08.21	1301002019	AGESUL	SINAPI - 86943 - LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X	UN	4,00	262,59	328,24	1.312,95
08.22	1301002014	AGESUL	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA, DA CELITE OU SIMILAR,	UN	2,00	1.176,23	1.470,29	2.940,57
08.23	2001003005	AGESUL	SINAPI - 102253 - DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM GRANITO	M²	7,00	906,50	1.133,13	7.931,87

08.24	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO	UN	4,00	36,21	45,26	181,05
08.25	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	2,00	35,52	44,40	88,80
08.26	022413	COMPOSIÇÃO/SBC	REMOCAO E RASPAGEM DE PINTURA A CAL	M²	117,20	4,59	5,74	672,43
08.27	1901003010	AGESUL	Pintura com fundo preparador em paredes e tetos (superfícies velhas) em 1	M²	74,00	2,42	3,03	223,85
08.28	88489	SINAPI	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos.	M²	120,00	12,55	15,69	1.882,50
ÁGUA FRIA E ESGOTO DOS BANHEIROS EXISTENTES								
08.29	1301003230	AGESUL	SINAPI - 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL,	UN	2,00	94,43	118,04	236,07
08.30	1301003220	AGESUL	SINAPI - 89985 - REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO,	UN	2,00	89,63	112,04	224,07
08.31	1301001102	AGESUL	SINAPI - 89385 - LUVA SOLDAVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDAVEL,	UN	2,00	6,80	8,50	17,00
08.32	1301001099	AGESUL	SINAPI - 89383 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA	UN	6,00	6,18	7,73	46,35
08.33	1301001072	AGESUL	SINAPI - 89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC,	UN	5,00	15,44	19,30	96,50
08.34	1301001060	AGESUL	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES -	M	8,28	21,54	26,93	222,93
08.35	52070	COMPOSIÇÃO/SBC	TUBO PVC SOLDAVEL 20mm	M	0,29	8,70	10,88	3,15
08.36	52223	COMPOSIÇÃO/SBC	TE PVC SOLDAVEL 25mm	UN	4,00	12,50	15,63	62,50
08.37	52233	COMPOSIÇÃO/SBC	JOELHO 90 REDUCAO PVC SOLDA/ROSCA DE LATAO 25mmx1/2"	UN	4,00	24,44	30,55	122,20
08.38	53312	COMPOSIÇÃO/SBC	CURVA 45 PVC ESGOTO 40mm	UN	5,00	32,65	40,81	204,06
08.39	1301005016	AGESUL	SINAPI - 89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	UN	4,00	9,82	12,28	49,10
08.40	54050	COMPOSIÇÃO/SBC	TUBO PVC ESGOTO 40mm	M	6,39	12,83	16,04	102,47
08.41	54051	COMPOSIÇÃO/SBC	TUBO PVC ESGOTO 50mm	M	4,80	19,08	23,85	114,48
08.42	1301005013	AGESUL	SINAPI - 89728 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL,	UN	4,00	12,80	16,00	64,00
08.43	1301005159	AGESUL	Caixa sifonada (Tigre, Fortilit ou similar) com porta grelha de PVC nas	UN	2,00	75,56	94,45	188,90
08.44	1301004043	AGESUL	SIFAO TIPO COPO COM CORPO FLEXIVEL DE 1" X 1 1/2" EM PVC	UN	4,00	41,61	52,01	208,05
08.45	1301005206	AGESUL	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA	UN	1,00	936,91	1.171,14	1.171,13
08.46	190416	COMPOSIÇÃO/SBC	SIFAO CROMADO PARA MICTORIO	UN	2,00	125,86	157,33	314,65
08.47	53314	COMPOSIÇÃO/SBC	CURVA 45 PVC ESGOTO LONGA 50mm	UN	3,00	35,61	44,51	133,53
08.48	1301005057	AGESUL	SINAPI - 89803 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL,	UN	2,00	18,09	22,61	45,22
08.49	1301005069	AGESUL	SINAPI - 89801 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	UN	2,00	9,47	11,84	23,67
08.50	53417	COMPOSIÇÃO/SBC	JUNCAO SIMPLES PVC ESGOTO 40x40mm	UN	1,00	21,61	27,01	27,01
08.51	1301005090	AGESUL	SINAPI - 89827 - JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	UN	2,00	19,34	24,18	48,35
08.52	1301005076	AGESUL	SINAPI - 89778 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	UN	1,00	17,68	22,10	22,10
08.53	1301005074	AGESUL	SINAPI - 89813 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	UN	6,00	5,88	7,35	44,10
08.54	1301006052	AGESUL	TUBO DE PVC RIGIDO, (DA TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR), NO(S)	M	3,31	64,63	80,79	267,40
								.
09			BANHEIRO NOVO					27.939,67

			ESTRUTURAS E REVESTIMENTOS					22.176,24
09.01	0301000104	AGESUL	SINAPI - 101173 - ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIAMETRO DE	M	12,00	58,77	73,46	881,55
09.02	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO,	UN	4,00	15,29	19,11	76,45
09.03	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	M³	1,51	78,96	98,70	149,03
09.04	96537	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO	M²	8,00	166,22	207,78	1.662,20
09.05	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK	M³	3,00	828,85	1.036,06	3.108,18
09.06	1701000102	SINAPI	CONTRAPISO EM CONCRETO FCK=15MPa, TRACO 1:3,4:3,5	M²	4,00	32,85	41,06	164,25
09.07	103328	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm	M²	25,00	86,85	108,56	2.714,06
09.08	0601003162	AGESUL	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA BETA 12 FORRO/PISO,	M²	4,00	110,84	138,55	554,20
09.09	0601002015	AGESUL	Armação em tela de aço soldada nervurada Q-138, aço CA-60, 4,2mm, malha	KG	50,00	20,19	25,24	1.261,87
09.10	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA,	M³	10,00	15,51	19,39	193,87
09.11	87894	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de	M²	50,00	6,37	7,96	398,12
09.12	87792	SINAPI	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com	M²	50,00	38,37	47,96	2.398,12
09.13	87535	SINAPI	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo	M²	23,00	32,43	40,54	932,36
09.14	87248	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de	M²	5,00	51,24	64,05	320,25
09.15	87273	SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra	M²	23,00	64,57	80,71	1.856,38
09.16	1501000101	AGESUL	SINAPI - 87529 - MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA,	M²	27,00	37,24	46,55	1.256,85
09.17	92580	AGESUL	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2	M²	4,00	51,66	64,58	258,30
09.18	1001000120	AGESUL	SINAPI - 94207 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE	M²	4,00	46,03	57,54	230,15
09.19	100617	COMPOSIÇÃO/SBC	VEDACAO DE CALHAS E RUFOS COM SILICONE	M	4,00	69,23	86,54	346,15
09.20	100300	COMPOSIÇÃO/SBC	CALHA EM PVC PARA AGUAS PLUVIAIS 125mm	M	2,00	81,69	102,11	204,22
09.21	94559	SINAPI	Janela de aço tipo basculante para vidros, com batente, ferragens e pintura	M²	0,90	622,50	778,13	700,31
09.22	1101002010	AGESUL	Porta em chapa vincada - 1 folha, inclusive acabamento e ferragens - anexo A-	M²	2,00	946,18	1.182,73	2.365,45
09.23	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO(ESMALTE SINTÉTICO	M²	2,79	41,27	51,59	143,92
			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS DO BANHEIRO NOVO					3.332,36
09.24	1301002002	AGESUL	SINAPI - 86932 - VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA	UN	1,00	572,35	715,44	715,43
09.25	1301002019	AGESUL	SINAPI - 86943 - LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X	UN	1,00	262,59	328,24	328,23
09.26	52233	COMPOSIÇÃO/SBC	JOELHO 90 REDUCAO PVC SOLDA/ROSCA DE LATAO 25mmx1/2"	UN	2,00	24,44	30,55	61,10
09.27	1301001099	AGESUL	SINAPI - 89383 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA	UN	4,00	6,18	7,73	30,90
09.28	1301001072	AGESUL	SINAPI - 89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC,	UN	2,00	15,44	19,30	38,60
09.29	1301001074	AGESUL	SINAPI - 90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC,	UN	1,00	12,27	15,34	15,33
09.30	52478	COMPOSIÇÃO/SBC	UNIAO PVC SOLDAVEL 25mm	UN	1,00	16,74	20,93	20,92
09.31	1301001060	AGESUL	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES -	M	4,60	21,54	26,93	123,85
09.32	1301003230	AGESUL	SINAPI - 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL,	UN	2,00	94,43	118,04	236,07
09.33	2401002000	AGESUL	SINAPI - 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO,	UN	2,00	374,87	468,59	937,17

09.34	2401002005	AGESUL	SINAPI - 100867 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO,	UN	1,00	361,99	452,49	452,48
09.35	2401002010	AGESUL	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE	UN	1,00	297,83	372,29	372,28
			ESGOTO DO BANHEIRO NOVO					2.431,07
09.36	1301005159	AGESUL	Caixa sifonada (Tigre, Fortilit ou similar) com porta grelha de PVC nas	UN	1,00	75,56	94,45	94,45
09.37	54051	COMPOSIÇÃO/SBC	TUBO PVC ESGOTO 50mm	M	2,74	19,08	23,85	65,34
09.38	54050	COMPOSIÇÃO/SBC	TUBO PVC ESGOTO 40mm	M	2,47	12,83	16,04	39,61
09.39	1301006052	AGESUL	TUBO DE PVC RIGIDO, (DA TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR), NO(S)	M	8,54	64,63	80,79	689,92
09.40	1301005076	AGESUL	SINAPI - 89778 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	UN	1,00	17,68	22,10	22,10
09.41	1301005094	AGESUL	CONEXOES DE PVC (DA TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR), PARA	UN	1,00	34,84	43,55	43,55
09.42	1301005016	AGESUL	SINAPI - 89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	UN	1,00	9,82	12,28	12,27
09.43	1301005071	AGESUL	SINAPI - 89744 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	UN	1,00	26,39	32,99	32,98
09.44	1301005065	AGESUL	SINAPI - 89802 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	UN	1,00	10,22	12,78	12,77
09.45	1301005013	AGESUL	SINAPI - 89728 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL,	UN	1,00	12,80	16,00	16,00
09.46	53315	COMPOSIÇÃO/SBC	CURVA 45 PVC ESGOTO LONGA 75mm	UN	1,00	66,58	83,23	83,22
09.47	53314	COMPOSIÇÃO/SBC	CURVA 45 PVC ESGOTO LONGA 50mm	UN	1,00	35,61	44,51	44,51
09.48	53312	COMPOSIÇÃO/SBC	CURVA 45 PVC ESGOTO 40mm	UN	1,00	32,65	40,81	40,81
09.49	190167	COMPOSIÇÃO/SBC	VALVULA PARA LAVATORIO	UN	1,00	49,93	62,41	62,41
09.50	1301005206	AGESUL	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA	UN	1,00	936,91	1.171,14	1.171,13
10			PINTURA TRIANGULO, BIBLIOTECA, PALCO E PILARES					12.714,00
10.01	1901003010	AGESUL	Pintura com fundo preparador em paredes e tetos (superfícies velhas) em 1	M²	520,00	2,42	3,03	1.573,00
10.02	88489	SINAPI	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos.	M²	520,00	12,55	15,69	8.157,50
10.03	022413	COMPOSIÇÃO/SBC	REMOCAO E RASPAGEM DE PINTURA A CAL	M²	520,00	4,59	5,74	2.983,50
11			TORNEIRAS E REGISTROS PARA ÁREA EXTERNA					4.922,18
11.01	1301001099	AGESUL	SINAPI - 89383 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA	UN	14,00	6,18	7,73	108,15
11.02	52873	COMPOSIÇÃO/SBC	COLAR TOMADA PVC C/TRAVAS 32mm x 3/4" LIGACAO PREDIAL	UN	2,00	20,95	26,19	52,37
11.03	1301001072	AGESUL	SINAPI - 89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC,	UN	2,00	15,44	19,30	38,60
11.04	101002136	AGESUL	SINAPI - 94492 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, COM	UN	2,00	59,04	73,80	147,60
11.05	55852	COMPOSIÇÃO/SBC	JOELHO REDUCAO FERRO GALVANIZADO 3/4"x1/2"	UN	4,00	23,63	29,54	118,15
11.06	52106	COMPOSIÇÃO/SBC	JOELHO 45 PVC SOLDAVEL 25mm	UN	12,00	11,10	13,88	166,50
11.07	1301001074	AGESUL	SINAPI - 90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC,	UN	6,00	12,27	15,34	92,02
11.08	52223	COMPOSIÇÃO/SBC	TE PVC SOLDAVEL 25mm	UN	2,00	12,50	15,63	31,25
11.09	1301001060	AGESUL	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORI	M	128,48	21,54	26,93	3.459,32
11.10	1301003230	AGESUL	SINAPI - 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL,	UN	6,00	94,43	118,04	708,22

12			ACESSIBILIDADE						5.339,86
12.01	2401003040	AGESUL	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA CALCADA EM CONCRETO	UN	2,00	807,07	1.008,84	2.017,67	
12.02	202326	COMPOSIÇÃO/SBC	BEBEDOURO DE PRESSAO ACESSIVEL SUSPENSO EM INOX C/ BRAILLE	UN	1,00	1.833,93	2.292,41	2.292,41	
12.03	2401003010	AGESUL	Piso tátil, alerta em placa cimenticia 40x40x2,5cm, assentado com argamassa	UN	14,00	25,73	32,16	450,27	
12.04	2401003015	AGESUL	Piso tátil, direcional em placa cimenticia 40x40x2,5cm, assentado com	M	7,20	64,39	80,49	579,51	
13			URBANIZAÇÃO						83.543,03
13.01	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/201	M²	2.325,32	2,67	3,34	7.760,75	
13.02	103946	SINAPI	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. Af_05/2022	M²	2.325,32	12,81	16,01	37.234,18	
13.03	98520	SINAPI	Aplicação de adubo em solo. Af_05/2018	M²	2.325,32	7,80	9,75	22.671,87	
13.04	2101000102	AGESUL	SINAPI - 98509 - PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA.	UN	50,00	44,15	55,19	2.759,37	
13.05	111590	COMPOSIÇÃO/SBC	Guarda corpo Tubos de Ferro	M	58,00	162,60	203,25	11.788,50	
13.06	2001003040	AGESUL	Banco de concreto c=193cm, l=40cm e h=40cm em concreto moldado in loco	UN	14,00	292,38	365,48	5.116,65	
13.07	200135	COMPOSIÇÃO/SBC	Bicicletário de concreto para guarda de unidades	UN	14,00	60,50	75,63	1.058,75	
13.08	CPU09	COMPOSIÇÃO	Conjunto de concreto pré-fabricado de mesa para jogos e 2 bancos (ref.	UN	3,00	776,99	971,24	2.913,71	
14			LIMPEZA						5.363,00
14.01	2201000010	AGESUL	Limpeza final da obra	M²	1.240,00	3,46	4,33	5.363,00	
15			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						170.201,25
15.01	90777	SINAPI	Engenheiro civil de obra júnior com encargos complementares	H	350,00	101,62	127,03	44.458,75	
15.02	90768	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	250,00	99,06	123,83	30.956,25	
15.03	90776	SINAPI	Encarregado geral com encargos complementares	H	1.300,00	27,63	34,54	44.898,75	
15.04	90776	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.300,00	30,70	38,38	49.887,50	
			TOTAL GERAL						1.156.432,72
ITEM			RESUMO				%	TOTAL R\$	
1			SERVIÇOS GERAIS				8,19%	94.768,37	
2			RETIRADAS DE ENTULHO PRAÇA				0,96%	11.077,85	
3			REFORMA DO TELHADO DO ESPAÇO CULTURAL				17,40%	201.199,45	
4			CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO E RAMPA DE ACESSO				2,14%	24.730,40	
5			REFORMA DOS QUIOSQUES				9,76%	112.850,77	
6			RESTAURAÇÃO DE CALÇADAS EXISTENTES				4,84%	55.971,06	

7			PLAYGROUND				24,48%	283.106,43
8			REFORMA DOS BANHEIROS				5,42%	62.705,40
9			BANHEIRO NOVO				2,42%	27.939,67
10			PINTURA TRIANGULO, BIBLIOTECA, PALCO E PILARES				1,10%	12.714,00
11			TORNEIRAS E REGISTROS PARA ÁREA EXTERNA				0,43%	4.922,18
12			ACESSIBILIDADE				0,46%	5.339,86
13			URBANIZAÇÃO				7,22%	83.543,03
14			LIMPEZA				0,46%	5.363,00
15			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				14,72%	170.201,25
			TOTAL GERAL				100%	1.156.432,72

Juliana da S. Servian
 Arquiteta Urbanista
 CAU: A271220-2