

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS											
OBRA: Complexo Esportivo da Palugana				Tipo Data Base		Desonerada	Data Base	Junho/24	Encargos Sociais	83,25%	BDI: 0,00%
LOCAL: Rua Dr. José Montaury, 1.409 - Palugana					Data ago/24		ARQ.ª URB. JOANNA PERUFFO - CAU A1561901			ART/RRT	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VERANÓPOLIS											
ITEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	QUAN.	UNID.	COMPOSIÇÃO PREÇO UNITÁRIO			TOTAIS		PREÇO DO SERVIÇO	
					MATERIAL	MÃO OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO OBRA		
C01	97653	Placa da obra 2,40x1,20 m	1,00000	m2	303,92	47,30	351,22	303,92	47,30	351,22	
1.1	4417	Sarrafo não aparelhado 2,5x7cm	1,00000	m	4,32	-	4,32	4,32	-	4,32	
1.2	4491	Pontalete 7,5x7,5cm	4,00000	m	6,87	-	6,87	27,48	-	27,48	
1.3	4813	Placa de obra em chapa galvanizada n. 22, adesivada	1,00000	m2	250,00	-	250,00	250,00	-	250,00	
1.4	5075	Prego de aço polido com cabeça 18x30	0,11000	kg	14,03	-	14,03	1,54	-	1,54	
1.5	88262	Carpinteiro de formas	1,00000	h	5,70	18,07	23,77	5,70	18,07	23,77	
1.6	88316	Servente	2,00000	h	5,82	14,26	20,08	11,64	28,52	40,16	
1.7	94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 em betoneira	0,01000	m3	323,70	71,06	394,76	3,24	0,71	3,95	
C02	85335	Retirada do meio fio existente (Ref. 11/17)	1,00000	m	2,43	6,85	9,28	2,43	6,85	9,28	
1.1	88309	Pedreiro	0,21000	h	5,79	18,32	24,11	1,21	3,85	5,06	
1.2	88316	Servente	0,21000	h	5,82	14,26	20,08	1,22	3,00	4,22	
C03		Trilho de portão de correr 6m	1,00000	m	161,16	188,31	349,47	161,16	188,31	349,47	
1.1	551	Barra de aço chato, retangular, 50,8 mm x 25,4 mm (l x e), 10,12 kg/m	1,05000	m	78,00	-	78,00	81,90	-	81,90	
1.2	88315	Serralheiro	5,00000	h	5,74	18,17	23,91	28,70	90,85	119,55	
1.3	88316	Servente	3,00000	h	5,82	14,26	20,08	17,46	42,78	60,24	
1.4	88317	Soldador	2,50000	h	6,91	21,87	28,78	17,27	54,68	71,95	
1.5	98764	Insensor de solda monofásico de 160A, potência 5400w	3,82000	chp	4,13	-	4,13	15,78	-	15,78	
1.6	98765	Insensor de solda monofásico de 160A, potência 5400w	0,67000	chi	0,07	-	0,07	0,05	-	0,05	
C04	98522	Alambrado em mourões de concreto com tela de arame galvanizado revestida em PVC, quadrangular/losangular, fio 2,11mm (14BWG), malha retangular (portão estacionamento)	1,00000	m	75,61	37,91	113,52	75,61	37,91	113,52	
1.1	4107	Mourão de concreto reto, seção quadrada 10x10cm, h=230cm	0,38460	unid.	66,36	-	66,36	25,52	-	25,52	
1.2	7167	Tela de arame galvanizada, quadrangular/losangular, fio 2,11mm (14BWG), 5x5cm h=2m	1,92310	m2	16,05	-	16,05	30,87	-	30,87	
1.3	43130	Arame galvanizado 12 BWG (2,76mm) ou 14 BWG (2,11mm)	0,05860	kg	20,00	-	20,00	1,17	-	1,17	
1.4	88309	Pedreiro	1,12290	h	5,79	18,32	24,11	6,50	20,57	27,07	
1.5	88316	Servente	1,12290	h	5,82	14,26	20,08	6,54	16,01	22,55	
1.6	94974	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5	0,01450	m3	345,50	91,84	437,34	5,01	1,33	6,34	
C05	74238/2	Portao de correr com tela de arma galvanizado, 220x610cm, incluso trilhos e roldanas completo para deslizamento e viga de concreto. (portão estacionamento)	1,00000	m2	207,05	163,81	370,86	207,05	163,81	370,86	
1.1	7167	Tela de arame galvanizada, retangular/losangular, fio 2,11mm (14BWG), h=2m	1,10000	m2	16,05	-	16,05	17,66	-	17,66	
1.2	567	Cantoneira em ferro galvanizada de abas iguais, 1"x1/8"	2,31260	m	9,68	-	9,68	22,39	-	22,39	
1.3	10997	Eletrodo revestido aws-e7018	0,00250	kg	57,76	-	57,76	0,14	-	0,14	
1.4	88315	Serralheiro	0,97774	h	5,74	18,17	23,91	5,61	17,77	23,38	

1.5	88316	Servente	0,99740	h	5,82	14,26	20,08	5,80	14,23	20,03
1.6	88317	Soldador	2,00000	h	6,91	21,87	28,78	13,82	43,74	57,56
1.7	98764	Insensor de solda monofásico de 160A, potência 5400w	3,82000	chp	4,13	-	4,13	15,78	-	15,78
1.8	98765	Insensor de solda monofásico de 160A, potência 5400w	0,67000	chi	0,07	-	0,07	0,05	-	0,05
1.9	94974	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5	0,20000	m3	345,50	91,84	437,34	69,10	18,37	87,47
2.0	88309	Pedreiro	1,12290	h	5,79	18,32	24,11	6,50	20,57	27,07
2.1	88316	Servente	1,12290	h	5,82	14,26	20,08	6,54	16,01	22,55
2.2	96536	Formas	1,00000	m2	28,99	28,99	57,98	28,99	28,99	57,98
2.3	96546	Aço CA-50 Ø 10.0mm	1,40000	Kg	10,48	2,95	13,43	14,67	4,13	18,80
C06	97653	Remoção de postes existentes	1,00000	unid.	10,17	29,58	39,75	10,17	29,58	39,75
1.1	88316	Servente	0,63160	h	5,82	14,26	20,08	3,67	9,01	12,68
1.2	88309	Pedreiro	1,12290	h	5,79	18,32	24,11	6,50	20,57	27,07
C07	97599	Luminária de emergência 60 leds	1,00000	unid.	16,43	4,74	21,17	16,43	4,74	21,17
1.1	38774	Luminária de emergência 60 leds	1,00000	unid.	14,94	-	14,94	14,94	-	14,94
1.2	88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	0,07480	h	5,82	15,74	21,56	0,43	1,18	1,61
1.3	88264	Eletricista com encargos complementares	0,18	h	5,92	19,80	25,72	1,06	3,56	4,62
C08		Placa em chapa de aço galvanizado N 22, adesivado, com estrutura metálica 680x110 cm (COMPLEXO ESPORTIVO ALSEMIRO LAURINDO GUZZO)	1,00000	m2	416,51	390,57	807,08	416,51000	390,57000	807,08
1.1	4813	Placa em chapa de aço galvanizado N 22, adesivada	1,00000	m2	250,00	-	250,00	250,00	-	250,00
1.2	88278	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	0,03860	h	4,80	23,43	28,23	0,19	0,90	1,09
1.3	88240	Ajudante de estrutura metálica com enargos complementares	0,00070	h	4,59	15,35	19,94	-	0,01	0,01
1.4	39427	Perfil canaleta, formato C, em aço zincado	2,00000	m	5,92	-	5,92	11,84	-	11,84
1.5	100719	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálio	0,04610	m2	9,93	1,10	11,03	0,45	0,06	0,51
1.6	88315	Serralheiro	7,00000	h	5,74	18,17	23,91	40,18	127,19	167,37
1.7	88316	Servente	11,50000	h	5,82	14,26	20,08	66,93	163,99	230,92
1.8	88317	Soldador	4,50000	h	6,91	21,87	28,78	31,09	98,42	129,51
1.9	98764	Insensor de solda monofásico de 160A, potência 5400w	3,82000	chp	4,13	-	4,13	15,78	-	15,78
1.10	98765	Insensor de solda monofásico de 160A, potência 5400w	0,67000	chi	0,07	-	0,07	0,05	-	0,05
C10		Pingadeira em basalto levigado, e= 2 cm (arquibancada)	1,00000	m	157,91	13,85	171,76	157,91	13,85	171,76
	Mercado	Basalto levigado	1,00000	m	150,00	-	150,00	150,00	-	150,00
	37595	Argamassa colante tipo ACIII	1,29000	kg	2,46	-	2,46	3,17	-	3,17
	88274	Marmorista/Graniteiro com encargos complementares	0,54700	H	5,75	18,19	23,94	3,15	9,95	13,10
	88316	Servente com encargos complementares	0,27330	H	5,82	14,26	20,08	1,59	3,90	5,49
C11		Grelha de concreto para água pluvial largura 50 cm	1,00000	m	524,39	3,38	527,77	524,39	3,38	527,77
1.1	88309	Pedreiro com encargos complementares	0,10000	H	5,79	18,32	24,11	0,58	1,83	2,41
1.2	88316	Servente com encargos complementares	0,06000	h	5,82	14,26	20,08	0,34	0,86	1,20
1.3	43440	Conjunto pre-moldado composto por grelha (0,99x0,45 m), quadro (1,10x0,52m) e cantoneira em concreto armado	1,00000	unid.	458,64	-	458,64	458,64	-	458,64
1.4	88629	Argamassa traço 1:3	0,00560	m3	558,00	122,49	680,49	3,12	0,69	3,81
1.5	10543	Calha/canaleta de concreto, diametro de 50 cm, para agua pluvial	1,03000	m	59,91	-	59,91	61,71	-	61,71
C13		Luminária tipo pétala LED 150W 4.500k	1,00000	unid.	257,67	14,43	272,10	257,67	14,43	272,10

	5928	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	0,23880	CHP	252,71	24,99	277,70	60,34	5,97	66,31
	42247	Luminária Pétala 150 W, branco frio 4500 K	1,00000	unid.	194,50	-	194,50	194,50	-	194,50
	21127	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	0,01400	unid.	3,10	-	3,10	0,04	-	0,04
	88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	0,23810	H	5,82	15,74	21,56	1,38	3,75	5,13
	88264	Eletricista com encargos complementares	0,23810	H	5,92	19,80	25,72	1,41	4,71	6,12
C14		Bebedouro composto por estrutura retangular em chapa de aço com tratamento anticorrosivo ou aço inoxidável.	1,00000	unid.	3.405,86	16,79	3.422,65	3.405,86	16,79	3.422,65
	Mercado	Bebedouro	1,00000	unid.	3.400,00	-	3.400,00	3.400,00	-	3.400,00
	88242	Ajudante de pedreiro	0,50000	h	5,93	15,25	21,18	2,96	7,63	10,59
	88309	Pedreiro	0,50000	h	5,79	18,32	24,11	2,90	9,16	12,06
C15		Lixeira 70cm - 94 litros - madeira plástica, diâmetro: 50cm, altura: 70cm, lixeira com a tampa preta	1,00000	unid.	705,86	16,79	722,65	705,86	16,79	722,65
	Mercado	Lixeira	1,00000	unid.	700,00	-	700,00	700,00	-	700,00
	88242	Ajudante de pedreiro	0,50000	h	5,93	15,25	21,18	2,96	7,63	10,59
	88309	Pedreiro	0,50000	h	5,79	18,32	24,11	2,90	9,16	12,06
C16		Floreira 100x100cm concreto (para o plantio da trepadeira)	1,00000	unid.	405,86	16,79	422,65	405,86	16,79	422,65
	Mercado	Floreira	1,00000	unid.	400,00	-	400,00	400,00	-	400,00
	88242	Ajudante de pedreiro	0,50000	h	5,93	15,25	21,18	2,96	7,63	10,59
	88309	Pedreiro	0,50000	h	5,79	18,32	24,11	2,90	9,16	12,06
C17		Bicicletário, 10 vagas	1,00000	unid.	505,86	16,79	522,65	505,86	16,79	522,65
	Mercado	Bicicletário, 10 vagas	1,00000	unid.	500,00	-	500,00	500,00	-	500,00
	88242	Ajudante de pedreiro	0,50000	h	5,93	15,25	21,18	2,96	7,63	10,59
	88309	Pedreiro	0,50000	h	5,79	18,32	24,11	2,90	9,16	12,06
C18		Poste de aço cônico contínuo para 4 Luminárias, H=9m	1,00000	UNID.				2.457,58	92,79	2.550,37
	862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	9,00000	m	9,94	-	9,94	89,46	-	89,46
	14162	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	1,00000	UNID.	2.311,90	-	2.311,90	2.311,90	-	2.311,90
	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,11100	CHP	252,71	24,99	277,70	28,05	2,77	30,82
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,12400	H	5,82	15,74	21,56	6,54	17,69	24,23
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,65300	H	5,92	19,80	25,72	21,63	72,33	93,96

*Código referente ao TCPO 13.

ORÇAMENTO GLOBAL												
OBRA: Complexo Esportivo da Palugana				Tipo Data Base		Desonerada	Data Base	Junho/24	Encargos Sociais	83,25%	BDI	28,35%
LOCAL: Rua Dr. José Montaury, 1.409 - Palugana						Data ago/24	ARQ.º URB. EDUARDO CIELLO - CAU A1888911-7					ART/RRT
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VERANÓPOLIS												
ITEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	QUAN.	UNID.	COMPOSIÇÃO PREÇO UNITÁRIO			TOTAIS		SUBTOTAIS DOS ITENS	PREÇO DO SERVIÇO	
					MATERIAL	MÃO OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO OBRA			
1.		SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS										
1.1	C01	Placa da obra 2,40x1,20 m	2,88	m2	390,08	60,71	450,79	1.123,43	174,85		1.298,28	
1.2	10776	Locação de Container 2,30x6,00 m, alt, 2,50 m	3,00	mês	992,70	-	992,70	2.978,10	-		2.978,10	
		1. SUBTOTAL								4.276,38		
2.		INFRAESTRUTURA										
2.1		Serviços Gerais										
2.1.1	C02	Retirada do meio fio existente (Ref. 11/17)	35,00	m	3,12	8,79	11,91	109,20	307,65		416,85	
2.1.2	90692	Minicarregadeira sobre rodas, Potência líquida de 47 HP, capacidade nominal de operação de 646 Kg, CHP Diurno	24,00	CHP	138,15	38,96	177,11	3315,6	935,04		4.250,64	
2.1.3	96245	Miniescavadeira sobre esteiras, potencia liquida de *30* hp, peso operacional de *3.500* kg - CHP diurno.	24,00	CHP	115,54	36,49	152,03	2772,96	875,76		3.648,72	
2.2		Viga quadra de areia										
2.2.1	87893	Chapisco 1:3	74,40	m2	3,82	4,86	8,68	284,21	361,58		645,79	
2.2.2	87794	Massa única 1:2:8	74,40	m2	27,98	22,89	50,87	2.081,71	1703,02		3.784,73	
2.3		Campo de Futebol e arquibancada										
2.3.1	87640	Contrapiso de concreto 4 cm com malha de ferro 10x10cm Ø5mm (acessos campo de futebol-portões)	18,00	m2	45,93	16,99	62,92	826,74	305,82		1.132,56	
2.3.2	C03	Trilho de portão de correr 6m	6,00	m	206,84	241,7	448,54	1.241,04	1.450,20		2.691,24	
2.3.3	99861	Gradil em ferro fixado em vãos, formado por barras chatas de 25x4,8 mm. Portão em ferro de 90x210 cm. (sala de rádio arquibancada)	15,75	m2	390,52	332,67	723,19	6150,69	5239,55		11.390,24	
2.3.4	C10	Pingadeira em basalto levigado, e= 2 cm (arquibancada)	40,00	m	202,67	17,78	220,45	8106,8	711,2		8.818,00	
		2. SUBTOTAL								36.778,77		
3.		SUPRAESTRUTURA										
3.1	104801	Remoção de alambrados para quadras poliesportivas, estruturado por tubos de aço galvanizado, com tela de arame galvanizado, de forma manual	282,00	m2	4,28	12,20	16,48	1.206,96	3.440,40		4.647,36	
3.2	102362	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aco galvanizado, (montantes com diametro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 ¼), com tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha retangular	517,00	m2	140,49	41,97	182,46	72.633,33	21.698,49		94.331,82	
3.3	C04	Alambrado em mourões de concreto com tela de arame galvanizado revestida em PVC, quadrangular/losangular, fio 2,11mm (14BWG), malha retangular (portão estacionamento)	10,00	m	97,04	48,66	145,70	970,40	486,60		1.457,00	
3.4	C05	Portao de correr com tela de arma galvanizado, 220x610cm, incluso trilhos e roldanas completo para deslizamento e viga de concreto. (portão estacionamento)	13,42	m2	265,74	210,26	476,00	3.566,23	2.821,69		6.387,92	
		3. SUBTOTAL								106.824,10		
4.		PAVIMENTAÇÕES										
4.1	94273	Meio fio de concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura)	494,00	m	49,65	10,17	59,82	24.527,10	5.023,98		29.551,08	

4.2	96616	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. (acabamentos para rejuntas de piso)	1,50	m3	646,18	318,27	964,45	969,27	477,41		1.446,68
4.3	C11	Grelha de concreto para água pluvial largura 50 cm	30,00	m	673,05	4,34	677,39	20.191,50	130,20		20.321,70
4.4	92398	Piso intertravado 20x10cm com 8cm de espessura	638,00	m2	90,67	10,07	100,74	57.847,46	6.424,66		64.272,12
		4. SUBTOTAL								115.591,58	
5.		ACABAMENTOS									
5.1		Pinturas									
5.1.1	99814	Lavagem das paredes externas (CT, vestiários, arquibancada e Pista de Sk8)	1.425,01	m2	0,69	1,63	2,32	983,25	2.322,77		3.306,02
5.1.2	88489	Pintura acrílica semi-brilho externa- 2 demãos (Vestiários)	372,67	m2	12,13	4,72	16,85	4.520,49	1.759,00		6.279,49
5.1.3	88488	Pintura acrílica semi brilho para teto - 2 dem. (Vestiários)	110,00	m2	12,88	6,63	19,51	1.416,80	729,30		2.146,10
5.1.4	88489	Pintura acrílica semi-brilho externa- 2 demãos (CT)	952,34	m2	12,13	4,72	16,85	11.551,88	4.495,05		16.046,93
5.1.5	100758	Pintura esmalte sobre ferro - 2 dm. (grades vestiários)	43,00	m2	26,91	31,60	58,51	1.157,13	1.358,80		2.515,93
5.1.6	88495	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, uma demão, lixamento (CT, vestiários e arquibancada)	35,00	m2	6,71	7,27	13,98	234,85	254,45		489,30
5.1.7	88489	Pintura acrílica semi-brilho externa- 2 demãos (Arquibancada)	218,35	m2	12,13	4,72	16,85	2.648,59	1.030,61		3.679,20
5.1.8	99814	Lavagem sanitários públicos com jato de alta pressão	30,00	m2	0,69	1,63	2,32	20,70	48,90		69,60
5.1.9	100758	Pintura esmalte sobre superfície metálica - 2 demão na cor preto (postes de iluminação existentes)	40,00	m2	26,91	31,60	58,51	1.076,40	1.264,00		2.340,40
5.1.10	88489	Pintura acrílica semi-brilho externa- 2 demãos (Muro da pista de Sk8)	150,00	m2	12,13	4,72	16,85	1.819,50	708,00		2.527,50
5.1.11	100758	Pintura esmalte sobre superfície metálica - 2 demão na cor preto (corrimãos e peças metálicas pista de Sk8)	60,00	m2	26,91	31,60	58,51	1.614,60	1.896,00		3.510,60
5.1.12	88489	Pintura acrílica semi-brilho 2 demãos (bancos + viga quadra de areia)	96,02	m2	12,13	4,72	16,85	1.164,72	453,22		1.617,94
		5. SUBTOTAL								44.529,01	
6.		INSTALAÇÕES									
6.1		Instalações Elétricas									
6.1.1	C06	Remoção de postes existentes	7,00	unid.	13,05	37,97	51,02	91,35	265,79		357,14
6.1.2	100619	Poste em aço galvanizado 2" h=4,00m inclui 4 chumadores	21,00	unid.	706,42	105,56	811,98	14.834,82	2.216,76		17.051,58
6.1.3	100757	Pintura eletrostática na cor preta para postes h=4,00m	30,00	m2	35,33	24,55	59,88	1.059,90	736,50		1.796,40
6.1.4	C13	Luminária tipo pétala LED 150W 4.500k	28,00	unid.	330,72	18,52	349,24	9.260,16	518,56		9.778,72
6.1.5	C13	Luminária tipo pétala LED 150W 4.500k (QUEIMADAS)	20,00	unid.	330,72	18,52	349,24	6.614,40	370,40		6.984,80
6.1.6	91928	Cabo de cobre 750V - PVC 4,0mm²	747,00	m	6,22	1,75	7,97	4.646,34	1.307,25		5.953,59
6.1.7	101632	Rele fotoelétrico	5,00	unid.	47,66	0,97	48,63	238,30	4,85		243,15
6.1.8	91834	Eletroduto flexível 3/4"	250,00	m	14,06	10,61	24,67	3.515,00	2.652,50		6.167,50
6.1.9	97882	Caixa de passagem pré-moldado 40x40x40 cm	3,00	unid.	229,29	34,26	263,55	687,87	102,78		790,65
6.1.10	98111	Caixa de inspeção de aterramento, circular, em polietileno, DN=0,30 m	9,00	unid.	55,05	6,81	61,86	495,45	61,29		556,74
6.1.11	C13	Luminária tipo pétala LED 150W 4.500k (estacionamento)	12,00	unid.	330,72	18,52	349,24	3.968,64	222,24		4.190,88
6.1.12	96616	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. (sapatas para poste)	2,50	m3	646,18	318,27	964,45	1.612,87	794,40		2.407,27
6.1.13	C18	Poste de aço cônico contínuo para 4 Luminárias, H=9m	3,00	unid.	3.154,30	119,10	3.273,40	9.462,90	357,30		9.820,20
6.2		Instalações Pluviais									
6.2.1	89512	Tubo PVC, série R, água pluvial, DN 100 mm	15,00	m	43,11	18,47	61,58	646,65	277,05		923,70
6.2.2	89850	Joelho 45°, PVC, DN 100 mm	2,00	unid.	26,56	12,50	39,06	53,12	25,00		78,12
6.3		PPCI									
6.3.1	101908	Exintor pó químico ABC - 4 Kg	2,00	unid.	250,85	21,82	272,67	501,70	43,64		545,34
6.3.2	37539	Placa Saída Simples (300x150cm)	4,00	unid.	18,74	-	18,74	74,96	-		74,96
6.3.3	37556	Placa de extintor (300x300cm)	4,00	unid.	21,67	-	21,67	86,68	-		86,68

6.3.4	C07	Luminária de emergência 60 leds	1,00	unid.	21,08	6,09	27,17	21,08	6,09		27,17
		6. SUBTOTAL								67.834,59	
7.		APARELHOS									
7.1	36081	Tubo metálico cromado diâm. 4 cm p/ apoio - sanitários (comprim. 80 cm)	8,00	unid.	384,34	-	384,34	3.074,72	-		3.074,72
7.2	95541	Fixação do tubo metálico cromado	8,00	unid.	6,36	21,30	27,66	50,88	170,40		221,28
7.3	11758	Dispenser de sabonete líquido	5,00	unid.	57,63	-	57,63	288,15	-		288,15
7.4	37400	Porta papel higiênico	5,00	unid.	59,99	-	59,99	299,95	-		299,95
7.5	95541	Fixação dos dispenser e dos porta papel	10,00	unid.	6,36	21,30	27,66	63,60	213,00		276,60
		7. SUBTOTAL								4.160,70	
8.		MOBILIÁRIO URBANO									
8.1	C08	Placa em chapa de aço galvanizado N 22, adesivado, com estrutura metálica 680x110 cm (COMPLEXO ESPORTIVO ALSEMIRO LAURINDO GUZZO)	7,48	m2	534,59	501,30	1.035,89	3.998,73	3.749,73		7.748,46
8.2	C14	Bebedouro composto por estrutura retangular em chapa de aço com tratamento anticorrosivo ou aço inoxidável.	1,00	unid.	4.371,42	21,55	4.392,97	4.371,42	21,55		4.392,97
8.3	C15	Lixeira 70cm - 94 litros - madeira plástica, diâmetro: 50cm, altura: 70cm, lixeira com a tampa preta	5,00	unid.	905,97	21,55	927,52	4.529,85	107,75		4.637,60
8.4	C16	Floreira 100x100cm concreto (para o plantio da trepadeira)	3,00	unid.	520,92	21,55	542,47	1.562,76	64,65		1.627,41
8.5	C17	Bicicletário, 10 vagas	2,00	unid.	649,27	21,55	670,82	1.298,54	43,10		1.341,64
8.6	96616	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. (fixação de lixeiras e bicicletário)	1,00	m3	646,18	318,27	964,45	646,18	318,27		964,45
		8. SUBTOTAL								20.712,53	
9.		PAISAGISMO									
9.1	98504	Gramma (Esmeralda)	700,00	m2	25,10	3,75	28,85	17.570,00	2.625,00		20.195,00
9.2	98516	Plantio de palmeira	2,00	unid.	315,25	148,36	463,61	630,50	296,72		927,22
9.3	98509	Plantio do arbusto policarpo	24,00	unid.	55,84	2,33	58,17	1.340,16	55,92		1.396,08
9.4	98509	Plantio de trepadeira (lágrima de cristo) (pergolado)	18,00	unid.	55,84	2,33	58,17	1.005,12	41,94		1.047,06
9.5	Mercado	Terra	10.000,00	Kg	0,17	0,02	0,19	1.700,00	200,00		1.900,00
		9. SUBTOTAL								25.465,36	
10.		COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA									
10.1	100983	Carga e descarga de entulho	28,00	m3	10,87	1,35	12,22	304,36	37,80		342,16
10.2	97914	Transporte de entulho	28,00	m3xkm	3,34	0,50	3,84	93,52	14,00		107,52
10.3	99814	Serviço de limpeza final	170,00	m2	0,69	1,63	2,32	117,30	277,10		394,40
		10. SUBTOTAL								844,08	
		CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO						339.929,57	87.087,53	427.017,10	427.017,10

* Códigos SICRO/DNIT de 04/21.