

<div><div>LICENGE</div><div>ENGENHARIA & CONSULTORIA</div></div> <div></div>										
OBRA: PARQUE PAQUETÁ 2 LOCAL: AV. DR. LAMARTINE PINTO DE AVELAR, 2338, IPANEMA SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, CICLOVIA, PISTA DE CAMINHADA, DRENAGEM, SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL										
FONTES:			GOINFRA - TABELA 148 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JULHO/2021 - DESONERADA GOINFRA - TABELA 152 - TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/21 - DESONERADA SINAPI GO - 05/2021 - DESONERADO SICRO GO - JANEIRO/2021 - DESONERADO					BDI 23,88% BDI Diferenciado 25,53% BDI Reduzido 16,70%		
ORÇAMENTO BÁSICO										
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	MATERIAL	MAO DE OBRA	TOTAL	BDI	TOTAL C/ BDI	
Grupo de Serviço: Serviços Preliminares										
1	FONTE	CODIGO	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018		998,00	m	R\$ 0,28	R\$ 279,44	23,88% R\$ 346,17	
1.2	GOINFRA - T148	20190	LIMPEZA MECANICA DE TERRENO		37052,37	m2	R\$ 0,17	R\$ 6.298,90	23,88% R\$ 7.803,08	
1.3	GOINFRA - T152	40005	CARGA DE ENTULHO		3705,24	m3	R\$ 2,49	R\$ -	25,53% R\$ 9.226,04	
1.4	GOINFRA - T152	40006	TRANSPORTE DE ENTULHO		41906,23	m3 x km	R\$ 2,32	R\$ -	25,53% R\$ 97.222,45	
1.5	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019		37052,37	m2	R\$ 0,08	R\$ 2.964,19	23,88% R\$ 3.672,04	
							SUBTOTAL	R\$	118.269,78	
Grupo de Serviço: Pavimentação										
2	FONTE	CODIGO	PAVIMENTAÇÃO URBANA							
2.1	GOINFRA - T152	40046	ESCAV., CARGA E TRANSP. 1ª CATEG. C/ CARREGADEIRA P/ PEQUENOS MOVIMENTOS DE TERRA - (DT: 201 A400M)		933,06	m3	R\$ 11,32	R\$ -	25,53% R\$ 10.562,24	
2.2	GOINFRA - T152	40047	ESCAV., CARGA E TRANSP. 1ª CATEG. C/ CARREGADEIRA P/ PEQUENOS MOVIMENTOS DE TERRA - (DT: 401 A600M)		1773,96	m3	R\$ 12,10	R\$ -	25,53% R\$ 21.464,92	
2.3	GOINFRA - T152	44020	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. DE 1ªCAT (PAV.URB.)		2699,03	m3	R\$ 3,41	R\$ -	25,53% R\$ 9.203,69	
2.4	GOINFRA - T152	44021	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CAT.-A CAMINHÃO (PAV.URB.)		28177,87	m3 x km	R\$ 2,82	R\$ -	25,53% R\$ 79.461,60	
2.5	GOINFRA - T152	44052	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PAV.URB.)		13089,81	m2	R\$ 2,56	R\$ -	25,53% R\$ 33.509,91	
2.6	GOINFRA - T152	44101	ESC. E CARGA DE MAT. DE JAZ.- C/ INDENIZ. (PAV.URB.)		4213,75	m3	R\$ 12,76	R\$ -	25,53% R\$ 53.767,45	
2.7	GOINFRA - T152	44102	TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)		59441,88	m3 x km	R\$ 2,82	R\$ -	25,53% R\$ 167.626,10	
2.8	SINAPI	101767	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019		4213,75	m3	R\$ 19,73	R\$ 83.137,29	23,88% R\$ 102.990,47	
2.9	GOINFRA - T152	44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)		12737,25	m2	R\$ 0,45	R\$ -	25,53% R\$ 5.731,76	
2.10	GOINFRA - T152	44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)		12323,25	m2	R\$ 0,43	R\$ -	25,53% R\$ 5.299,00	
2.11	ANP - Maio 2021	40480	FORNECIMENTO DE CM-30		15,28	t	R\$ 6.343,88	R\$ -	16,70% R\$ 96.964,27	
2.12	ANP - Abril 2021	40490	FORNECIMENTO DE EMULSAO RR-2C		6,16	t	R\$ 3.365,20	R\$ -	16,70% R\$ 20.735,08	
2.13	ANP - Abril 2021	40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70		59,15	t	R\$ 4.735,13	R\$ -	16,70% R\$ 280.073,73	
2.14	GOINFRA - T152	44204	CONCRETO BETUM.USINADO À QUENTE-CBUQ (AC/BC) (PAV.URB.)		473,94	m3	R\$ 457,20	R\$ -	25,53% R\$ 216.686,51	
2.15	GOINFRA - T152	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO		80,59	t	R\$ 143,46	R\$ -	25,53% R\$ 11.562,02	
2.16	GOINFRA - T152	40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA		36398,78	t x km	R\$ 0,82	R\$ -	25,53% R\$ 29.847,00	
2.17	GOINFRA - T152	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS		43132,56	m³ x km	R\$ 1,24	R\$ -	25,53% R\$ 53.484,37	
2.18	GOINFRA - T152	44450	MEIO FIO SEM SARJETA - MFU01		1491,08	m	R\$ 14,04	R\$ -	25,53% R\$ 20.934,76	
2.19	GOINFRA - T152	44455	MEIO FIO COM SARJETA - MFU02		1332,50	m	R\$ 43,84	R\$ -	25,53% R\$ 58.416,80	
2.20	GOINFRA - T148	271713	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X30X100CM), FC28=30MPA COM ARGAM.(1C1:3ARMLC) P/ARREIMATE DO RE.JUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO		1562,22	m	R\$ 15,86	R\$ 12,53	R\$ 44.351,43	23,88% R\$ 54.942,55
2.21	GOINFRA - T148	220100	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ESCAVAÇÃO/REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO)		6912,29	m2	R\$ 34,98	R\$ 28,35	R\$ 437.755,33	23,88% R\$ 542.291,30
2.22	GOINFRA - T148	270232	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 6CM E FCK = 35 MPA		4872,58	m2	R\$ 42,43	R\$ 7,13	R\$ 241.485,06	23,88% R\$ 299.151,70
2.23	GOINFRA - T148	221124	PISO DE LADRILHO HIDRAULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO		411,25	m2	R\$ 74,26	R\$ 17,95	R\$ 37.921,36	23,88% R\$ 46.976,98
2.24	GOINFRA - T148	50620	PEDRA MARROADA COM LANÇAMENTO		725,96	m3	R\$ 95,00	R\$ 29,40	R\$ 90.308,80	23,88% R\$ 111.874,54
							SUBTOTAL	R\$	2.333.558,77	
Grupo de Serviço: Drenagem Urbana										
3	FONTE	CODIGO	GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS/DRENAGEM URBANA							
3.1	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF 10/2018		1102,20	m	R\$ 4,17	R\$ 4.596,17	23,88% R\$ 5.693,74	
3.2	GOINFRA - T152	45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA		2935,47	m3	R\$ 10,65	R\$ -	25,53% R\$ 31.262,76	
3.3	SINAPI	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020		65,96	m3	R\$ 201,84	R\$ 13.312,76	23,88% R\$ 16.491,85	
3.4	GOINFRA - T152	45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA		2861,20	m3	R\$ 11,66	R\$ -	25,53% R\$ 33.361,59	
3.5	GOINFRA - T152	45440	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,40 M (AC)		99,20	m	R\$ 131,21	R\$ -	25,53% R\$ 13.016,03	
3.6	GOINFRA - T152	45445	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,60 M (AC)		921,30	m	R\$ 208,98	R\$ -	25,53% R\$ 192.533,27	
3.7	GOINFRA - T152	45450	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M (AC)		81,70	m	R\$ 337,01	R\$ -	25,53% R\$ 27.533,72	
3.8	GOINFRA - T152	45480	POÇO DE VISITA PARA REDE D=0,60 M, PARTE FIXA C/1,00M DE ALTURA (AC/BC)		20,00	un	R\$ 2.317,13	R\$ -	25,53% R\$ 46.342,60	
3.9	GOINFRA - T152	45485	ACRÉSCIMO NA ALTURA DO P.V. PARA REDE D= 0,60 M (AC)		15,52	m	R\$ 971,20	R\$ -	25,53% R\$ 15.073,02	
3.10	GOINFRA - T152	45490	POÇO DE VISITA PARA REDE D=0,80 M, PARTE FIXA C/ 1,00M DE ALTURA (AC/BC)		1,00	un	R\$ 5.134,18	R\$ -	25,53% R\$ 5.134,18	
3.11	GOINFRA - T152	45495	ACRÉSCIMO NA ALTURA DO P.V. PARA REDE D= 0,80 M (AC)		1,12	m	R\$ 2.000,89	R\$ -	25,53% R\$ 2.241,00	
3.12	SINAPI	98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 12/2020		19,00	un	R\$ 91,56	R\$ -	25,53% R\$ 1.739,64	
3.13	GOINFRA - T152	45535	BOCA-DE-LOBO, ALTURA MÉDIA DE 1,30 M (AC/BC)		8,00	un	R\$ 1.373,73	R\$ -	25,53% R\$ 10.989,84	
3.14	COMPOSIÇÃO	COMP01	BOCA DE LOBO DUPLA EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO		10,00	un	R\$ 1.172,45	R\$ -	25,53% R\$ 11.724,47	
3.15	GOINFRA - T152	45595	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO EM VALAS(ESPAÇ.1,80 M)		4240,78	m2	R\$ 34,55	R\$ -	25,53% R\$ 146.518,95	
3.16	SINAPI - INSUMO	37524	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)		529,10	m	R\$ 2,64	R\$ 1.396,82	23,88% R\$ 1.730,38	
							SUBTOTAL	R\$	561.387,04	
Grupo de Serviço: Sinalização Horizontal e Vertical										
4	FONTE	CODIGO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL							
4.1	GOINFRA - T152	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA		161,52	m2	R\$ 38,27	R\$ 6.181,37	23,88% R\$ 7.657,48	
4.2	GOINFRA - T152	40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL C/PINTURA ELETROSTÁTICA SEMI-REFLETIVA		25,52	m2	R\$ 322,63	R\$ -	25,53% R\$ 8.233,52	
4.3	SICRO	5213856	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,331 M		7,00	un	R\$ 253,55	R\$ 1.774,85	23,88% R\$ 2.198,68	
4.4	SICRO	5213851	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D = 0,60 M		19,00	un	R\$ 222,88	R\$ 4.234,72	23,88% R\$ 5.245,97	
4.5	SICRO	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI		19,00	un	R\$ 154,78	R\$ 2.940,82	23,88% R\$ 3.643,09	
4.6	SICRO	5213445	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,331 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI		7,00	un	R\$ 256,72	R\$ 1.797,04	23,88% R\$ 2.226,17	
4.7	COMPOSIÇÃO	COMP11	CONJUNTO DE PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, 45 CM X 25 CM - INCLUSO SUPORTE E INSTALAÇÃO		3,00	un	R\$ 485,36	R\$ 1.456,08	23,88% R\$ 1.803,80	
4.8	GOINFRA - T152	40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL		168,00	un	R\$ 38,27	R\$ -	25,53% R\$ 6.429,36	
							SUBTOTAL	R\$	37.438,07	
Grupo de Serviço: Alvenaria e divisórias										
5	FONTE	CODIGO	ALVENARIA							
5.1	GOINFRA - T148	100201	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)		72,11	m2	R\$ 19,24	R\$ 20,46	R\$ 2.862,69	23,88% R\$ 3.546,30
							SUBTOTAL	R\$	3.546,30	
Grupo de Serviço: Impermeabilização										
6	FONTE	CODIGO	IMPERMEABILIZAÇÃO							
6.1	GOINFRA - T148	120901	IMPERMEABILIZACAO-JARDINEIRA C/MANTA ANTI-RAIZ (COMPLETA)		207,44	m2	R\$ 58,85	R\$ 24,20	R\$ 17.227,56	23,88% R\$ 21.341,50
							SUBTOTAL	R\$	21.341,50	
Grupo de Serviço: Revestimento de parede										
7	FONTE	CODIGO	REVESTIMENTO							
7.1	GOINFRA - T148	200101	CHAPISCO COMUM		144,22	m2	R\$ 1,84	R\$ 2,49	R\$ 624,46	23,88% R\$ 773,58
7.2	GOINFRA - T148	200201	EMBOÇO (1C1:4 ARML)		144,22	m2	R\$ 7,22	R\$ 9,97	R\$ 2.479,07	23,88% R\$ 3.071,08
7.3	GOINFRA - T148	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)		144,22	m2	R\$ 6,73	R\$ 13,81	R\$ 2.962,20	23,88% R\$ 3.669,57

											SUBTOTAL	R\$	7.514,22	
Grupo de Serviço: Pintura														
8	FONTE	CODIGO	PINTURA											
8.1	GOINFRA - T148	261305	EMASSAMENTO ACRILICO 1 DEMA0 EM PAREDE	49,43	m2	R\$	3,18	R\$	5,55	R\$	431,51	23,88%	R\$	534,55
8.2	GOINFRA - T148	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMA0S C/SELADOR	49,43	m2	R\$	5,49	R\$	5,61	R\$	548,65	23,88%	R\$	679,67
8.3	GOINFRA - T148	260204	CAIAÇÃO 2 DEMA0S EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC)	1635,04	m2	R\$	0,82	R\$	2,34	R\$	5.166,73	23,88%	R\$	6.400,55
8.4	GOINFRA - T148	261008	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METALICAS	2,00	m2	R\$	4,09	R\$	6,49	R\$	21,16	23,88%	R\$	26,21
8.5	GOINFRA - T148	261504	PINTURA ESMALTE 1 DEMA0 ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORR.	2,00	m2	R\$	1,61	R\$	6,49	R\$	16,20	23,88%	R\$	20,07
											SUBTOTAL	R\$	7.661,05	
Grupo de Serviço: Esquadrias Metálicas														
9	FONTE	CODIGO	ESQUADRIAS METALICAS											
9.1	GOINFRA - T148	180308	PORTAO CHAPA 14 / GRADE DE FERRO PT-7 C/FERRAGENS	2,00	m2	R\$	641,26	R\$	33,24	R\$	1.349,00	23,88%	R\$	1.671,14
											SUBTOTAL	R\$	1.671,14	
Grupo de Serviço: Instalação Elétrica														
10	FONTE	CODIGO	INSTALAÇÃO ELETRICA											
10.1	GOINFRA - T148	70204	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO	28,00	un	R\$	2,64	R\$	6,40	R\$	253,12	23,88%	R\$	313,57
10.2	COTAÇÃO	COT01	ALCA, PREFORMADA, ESTAI, CORDOALHA HS, 3/8 POL	8,00	un	R\$		R\$	18,31	R\$	146,51	23,88%	R\$	181,49
10.3	COTAÇÃO	COT02	ALCA, C.POSTE, PREF.,Cb.ACO 9,52mm(3/8")WGL-1103 PLP	8,00	un	R\$		R\$	18,27	R\$	146,19	23,88%	R\$	181,10
10.4	COTAÇÃO	COT03	BRACO, ISOLANTE, ANTI-BALANCO, PARA REDE COMPACTA, 15 KV	2,00	un	R\$		R\$	29,76	R\$	59,52	23,88%	R\$	73,73
10.5	COTAÇÃO	COT04	BRACO, REDE COMPACTA, TIPO L, COM PRENSA-CABO MONTADO	2,00	un	R\$		R\$	119,17	R\$	238,33	23,88%	R\$	295,25
10.6	COTAÇÃO	COT05	BRACO, TIPO C, PARA REDE COMPACTA 15KV	5,00	un	R\$		R\$	162,43	R\$	812,17	23,88%	R\$	1.006,11
10.7	COTAÇÃO	COT06	CABO ALUMINIO,NU,6X1,CAA,4AWG,SWAN(85,49kg/km)	15,00	kg	R\$		R\$	30,63	R\$	459,50	23,88%	R\$	569,23
10.8	COTAÇÃO	COT07	CANTONEIRA, ABAS IGUAIS, ACO, ZINCADO A QUENTE, 06 X 65 X 65 X 900 MM	4,00	un	R\$		R\$	128,63	R\$	514,52	23,88%	R\$	637,39
10.9	GOINFRA - T148	70240	ARMACAO SECUNDARIA PESADA 1 ELEMENTO	1,00	un	R\$	22,33	R\$	7,68	R\$	30,01	23,88%	R\$	37,18
10.10	GOINFRA - T148	70241	ARMACAO SECUNDARIA PESADA 2 ELEMENTO	10,00	un	R\$	33,21	R\$	11,53	R\$	447,40	23,88%	R\$	554,24
10.11	GOINFRA - T148	70250	ARRUELA QUAD.ACO GALVANIZADO 3X38X38MM FURO 18MM	48,00	un	R\$	0,65	R\$	-	R\$	31,20	23,88%	R\$	38,65
10.12	GOINFRA - T148	70513	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 50 MM2	706,00	m	R\$	27,76	R\$	3,97	R\$	22.401,38	23,88%	R\$	27.750,83
10.13	GOINFRA - T148	70544	CABO DE COBRE NÚ No. 50 MM2	26,00	m	R\$	25,77	R\$	3,96	R\$	772,98	23,88%	R\$	957,57
10.14	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	8,00	m	R\$			52,18	R\$	417,44	23,88%	R\$	517,12
10.15	GOINFRA - T148	70510	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 16 MM2	2835,00	m	R\$	9,38	R\$	2,05	R\$	32.404,05	23,88%	R\$	40.142,14
10.16	GOINFRA - T148	70791	CHAVE FUSIVEL,15 KV,100A, (CHAVE MATHEUS)	6,00	un	R\$	302,82	R\$	38,42	R\$	2.047,44	23,88%	R\$	2.536,37
10.17	COTAÇÃO	COT08	CINTA, POSTE SECAO CIRCULAR, ACO, ZINCADO A QUENTE, 170 MM	1,00	un	R\$			51,20	R\$	51,20	23,88%	R\$	63,42
10.18	COTAÇÃO	COT09	CINTA, POSTE SECAO CIRCULAR, ACO, ZINCADO A QUENTE, 180 MM	1,00	un	R\$			51,28	R\$	51,28	23,88%	R\$	63,53
10.19	COTAÇÃO	COT10	CINTA, POSTE SECAO CIRCULAR, ACO, ZINCADO A QUENTE, 190 MM	2,00	un	R\$			51,44	R\$	102,89	23,88%	R\$	127,46
10.20	COTAÇÃO	COT11	CINTA, POSTE SECAO CIRCULAR, ACO, ZINCADO A QUENTE, 200 MM	4,00	un	R\$			52,30	R\$	209,20	23,88%	R\$	259,16
10.21	COTAÇÃO	COT12	CINTA, POSTE SECAO CIRCULAR, ACO, ZINCADO A QUENTE, 230 MM	1,00	un	R\$			58,00	R\$	58,00	23,88%	R\$	71,85
10.22	COTAÇÃO	COT13	CINTA, POSTE SECAO CIRCULAR, ACO, ZINCADO A QUENTE, 240 MM	6,00	un	R\$			58,86	R\$	353,18	23,88%	R\$	437,52
10.23	COTAÇÃO	COT14	CINTA, POSTE SECAO CIRCULAR, ACO, ZINCADO A QUENTE, 250 MM	6,00	un	R\$			60,84	R\$	365,06	23,88%	R\$	452,24
10.24	COTAÇÃO	COT15	CINTA, POSTE SECAO CIRCULAR, ACO, ZINCADO A QUENTE, 290 MM	1,00	un	R\$			62,59	R\$	62,59	23,88%	R\$	77,53
10.25	COTAÇÃO	COT16	CINTA, POSTE SECAO CIRCULAR, ACO, ZINCADO A QUENTE, 300 MM	1,00	un	R\$			65,50	R\$	65,50	23,88%	R\$	81,14
10.26	GOINFRA - T148	71016	CONECTOR DE COMPRESSÃO FORMATO H PARA CABO 25 A 70 MM2	11,00	un	R\$	5,58	R\$	10,25	R\$	174,13	23,88%	R\$	215,71
10.27	COTAÇÃO	COT17	CONECTOR, DERIVACAO A COMPRESSAO, FORMATO H, ALUMINIO EXTRUDADO, CABO-CABO, LINHA 50 - 70 MM2, DERIV.	10,00	un	R\$			7,33	R\$	73,33	23,88%	R\$	90,85
10.28	COTAÇÃO	COT18	CONECTOR, DERIVACAO, CUNHA, ALUMINIO, CABO-CABO, LINHA CAA 4 AWG, DERIV CAA 4 AWG, SERIE VERMELHA	25,00	un	R\$			8,91	R\$	222,83	23,88%	R\$	276,05
10.29	COTAÇÃO	COT19	CONECTOR, TERMINAL A COMPRESSAO, COBRE ESTANHADO, 50 MM2, 1 FURO, 14 MM	6,00	un	R\$			8,97	R\$	53,82	23,88%	R\$	66,67
10.30	COTAÇÃO	COT20	CORDOALHA, ACO ZINCADO, 7 FIOS, CLASSE A, SM, 1/4 POL-6.35 MM, 0.180 KG/M	18,00	m	R\$			8,28	R\$	149,10	23,88%	R\$	184,71
10.31	COTAÇÃO	COT21	CORDOALHA, ACO ZINCADO, 7 FIOS, CLASSE A, SM, 3/8 POL-9.52 MM, 0.407 KG/M	230,00	m	R\$			10,22	R\$	2.351,37	23,88%	R\$	2.912,87
10.32	GOINFRA - T148	71110	CRUZETA POLIMÉRICA 90X112X2400 MM	5,00	un	R\$	200,07	R\$	11,78	R\$	1.059,25	23,88%	R\$	1.312,20
10.33	GOINFRA - T148	71207	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3"	945,00	m	R\$	16,33	R\$	20,49	R\$	34.794,90	23,88%	R\$	43.103,92
10.34	COTAÇÃO	COT22	ESPACADOR, ISOLANTE, PARA REDE COMPACTA, 15 KV	2,00	un	R\$			38,90	R\$	77,81	23,88%	R\$	96,39
10.35	COTAÇÃO	COT23	ESTRIBO, PARA REDE COMPACTA 15KV	2,00	un	R\$			29,88	R\$	59,75	23,88%	R\$	74,02
10.36	SINAPI - INSUMO	00000402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	9,00	un	R\$			11,51	R\$	103,59	23,88%	R\$	128,33
10.37	SINAPI - INSUMO	00011837	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2	6,00	un	R\$			33,46	R\$	200,76	23,88%	R\$	248,70
10.38	COMPOSIÇÃO	COMP03	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	10,00	un	R\$			46,87	R\$	468,75	23,88%	R\$	580,69
10.39	GOINFRA - T148	71973	PINO ISOLADOR PARA CRUZETA POLIMÉRICA 15 KV, ROSCA 25 MM	13,00	un	R\$	20,56	R\$	6,91	R\$	357,11	23,88%	R\$	442,39
10.40	GOINFRA - T148	71476	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV	34,00	un	R\$	51,77	R\$	5,12	R\$	1.934,26	23,88%	R\$	2.396,16
10.41	GOINFRA - T148	71481	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 76 X 79	21,00	un	R\$	8,92	R\$	5,12	R\$	294,84	23,88%	R\$	365,25
10.42	GOINFRA - T148	71750	MANILHA-SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO	33,00	un	R\$	11,79	R\$	10,25	R\$	727,32	23,88%	R\$	901,00
10.43	GOINFRA - T148	71765	MAO FRANCESA PLANA DE ACO GALVANIZADO 726 MM	10,00	un	R\$	12,63	R\$	3,85	R\$	164,80	23,88%	R\$	204,15
10.44	GOINFRA - T148	71795	OLHAL PARA PARAFUSO	29,00	un	R\$	9,63	R\$	7,68	R\$	501,99	23,88%	R\$	621,87
10.45	GOINFRA - T148	71835	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M16 X 45 MM	25,00	un	R\$	3,26	R\$	0,17	R\$	85,75	23,88%	R\$	106,23
10.46	GOINFRA - T148	71837	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M16 X 70 MM	13,00	un	R\$	3,80	R\$	0,17	R\$	51,61	23,88%	R\$	63,93
10.47	GOINFRA - T148	71841	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M16 X 150 MM	4,00	un	R\$	5,53	R\$	0,17	R\$	22,80	23,88%	R\$	28,24
10.48	SINAPI - INSUMO	00000430	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	10,00	un	R\$			6,85	R\$	68,50	23,88%	R\$	84,86
10.49	SINAPI - INSUMO	00000431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	5,00	un	R\$			9,10	R\$	45,50	23,88%	R\$	56,37
10.50	COTAÇÃO	COT24	PARAFUSO, CABECA QUADRADA, ACO CARBONO, ZINCADO A QUENTE, M16, 230 MM, 1 PRC	4,00	un	R\$			13,25	R\$	53,00	23,88%	R\$	65,66
10.51	SINAPI - INSUMO	00000432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	5,00	un	R\$			10,04	R\$	50,20	23,88%	R\$	62,19
10.52	SINAPI - INSUMO	00000429	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	12,00	un	R\$			13,54	R\$	162,48	23,88%	R\$	201,28
10.53	COTAÇÃO	COT25	PARAFUSO, CABECA QUADRADA, ACO CARBONO, ZINCADO A QUENTE, M16, 50 MM, 1 PRC	12,00	un	R\$			7,47	R\$	89,60	23,88%	R\$	111,00
10.54	COTAÇÃO	COT26	PARAFUSO, DUPLO, ACO CARBONO, ZINCADO A QUENTE, M16, COMP 450 MM, ROSCAS 200 MM, 4 PRC	5,00	un	R\$			26,23	R\$	131,13	23,88%	R\$	162,45

10.55	COTAÇÃO	COT27	PARAFUSO, DUPLO, AÇO CARBONO, ZINCADO A QUENTE, M16, COMP 500 MM, ROSCAS 225 MM, 4 PRC	2,00	un	R\$	27,53		R\$	55,07	23,88%	R\$	68,22	
10.56	GOINFRA - T148	71833	PARA RAIOS DISTRIBUIDOR POLIMÉRICO ÓXIDO DE ZINCO S/CENTELHADOR C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO 15KV,10KA	9,00	un	R\$	189,94	R\$	38,42	R\$	2.055,24	23,88%	R\$	2.546,03
10.57	GOINFRA - T148	72372	SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DO PÁRA-RAIO POLIMÉRICO	3,00	un	R\$	32,59	R\$	10,25	R\$	128,52	23,88%	R\$	159,21
10.58	GOINFRA - T148	71973	PINO ISOLADOR PARA CRUZETA POLIMÉRICA 15 KV, ROSCA 25 MM	7,00	un	R\$	20,56	R\$	6,91	R\$	192,29	23,88%	R\$	238,21
10.59	COTAÇÃO	COT28	PINO,ISOL.,CRUZ.MAD.,15KV,RC-25mm NTD-02-F-36.01	6,00	un	R\$	29,35		R\$	176,12	23,88%	R\$	218,18	
10.60	SINAPI - INSUMO	421	PORCA OLHAL M 16, EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	6,00	un	R\$	13,33		R\$	79,98	23,88%	R\$	99,08	
10.61	COTAÇÃO	COT36	POSTE, CONCRETO, CIRCULAR, 11 M, 600 DAN	2,00	un	R\$	3.282,81		R\$	6.565,62	23,88%	R\$	8.133,49	
10.62	COTAÇÃO	COT37	POSTE, CONCRETO, CIRCULAR, 12 M, 1000 DAN	1,00	un	R\$	5.075,81		R\$	5.075,81	23,88%	R\$	6.287,91	
10.63	COTAÇÃO	COT38	POSTE, CONCRETO, DUPLO T, 11 M, 300 DAN	2,00	un	R\$	1.782,14		R\$	3.564,29	23,88%	R\$	4.415,44	
10.64	COTAÇÃO	COT39	POSTE, CONCRETO, DUPLO T, 11 M, 600 DAN	1,00	un	R\$	2.399,14		R\$	2.399,14	23,88%	R\$	2.972,06	
10.65	COTAÇÃO	COT40	POSTE, CONCRETO, DUPLO T, 12 M, 600 DAN	1,00	un	R\$	2.576,14		R\$	2.576,14	23,88%	R\$	3.191,33	
10.66	SINAPI	100610	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	2,00	un	R\$	559,82		R\$	1.119,64	23,88%	R\$	1.387,01	
10.67	SINAPI	100612	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	3,00	un	R\$	847,58		R\$	2.542,74	23,88%	R\$	3.149,95	
10.68	SINAPI	100615	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	1,00	un	R\$	884,97		R\$	884,97	23,88%	R\$	1.096,30	
10.69	SINAPI	100585	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	1,00	un	R\$	525,99		R\$	525,99	23,88%	R\$	651,60	
10.70	COTAÇÃO	COT29	PROTETOR, EQUIPAMENTO, BUCHA DE TRANSFORMADOR	3,00	un	R\$	20,63		R\$	61,89	23,88%	R\$	76,67	
10.71	GOINFRA - T148	72145	PROTETOR PARA PARA-RAIO POLIMÉRICO	6,00	un	R\$	18,45	R\$	0,38	R\$	112,98	23,88%	R\$	139,96
10.72	GOINFRA - T148	72329	SAPATILHA DE AÇO GALVANIZADO PARA POSTE COM TRANSFORMADOR	8,00	un	R\$	2,94	R\$	10,25	R\$	105,52	23,88%	R\$	130,72
10.73	GOINFRA - T148	72330	SELA DE AÇO GALVANIZADA PARA CRUZETA POLIMÉRICA 15 KV	2,00	un	R\$	9,68	R\$	12,81	R\$	44,98	23,88%	R\$	55,72
10.74	GOINFRA - T148	72373	SUPORTE Z COMPLETO	6,00	un	R\$	28,30	R\$	10,25	R\$	231,30	23,88%	R\$	286,53
10.75	SINAPI	102110	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	2,00	un	R\$	149,58		R\$	299,16	23,88%	R\$	370,60	
10.76	SINAPI	102104	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	1,00	un	R\$	9.301,73		R\$	9.301,73	23,88%	R\$	11.522,98	
10.77	COMPOSIÇÃO	COMP07	CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO COMPOSTO POR POSTE METALICO GALVANIZADO TELEFÔNICO RETO DE ENGASTAR, 12 METROS TOTAIS, COM 01 CONJUNTO DE 02 BRAÇOS ORNAMENTAIS GALVANIZADOS E PINTADOS DO TIPO BORBOLETA, COM 04 METROS DE COMPRIMENTO E 02 LUMINÁRIAS LED DE 200W, INCLUINDO CONECTORES ISOLADOS PERFURANTES, ELETRODUTOS, PARAFUSOS, ATERRAMENTO, CABOS ELÉTRICOS E SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO.	12,00	un	R\$	9.145,99		R\$	109.751,88	23,88%	R\$	135.960,63	
10.78	COMPOSIÇÃO	COMP10	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, COR BRANCA, H=6,17m, COM 02 LÂMPADAS LED 96W	57,00	un	R\$	2.151,99		R\$	122.663,31	23,88%	R\$	151.955,31	
											SUBTOTAL		R\$	467.703,04
Grupo de Serviço: Diversos														
11	FONTE	CODIGO	DIVERSOS											
11.1	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF 05/2018	1196,87	m	R\$	128,78		R\$	154.132,92	23,88%	R\$	190.939,86	
11.2	GOINFRA - T148	270210	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.)	11504,15	m2	R\$	7,74	R\$	4,82	R\$	144.492,06	23,88%	R\$	178.996,77
11.3	COMPOSIÇÃO	COMP02	PONTE EM MADEIRA ROLIÇA D=10CM, 3,00X3,00M, SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM PEDRA RACHÃO	1,00	un	R\$	16.872,05		R\$	16.872,05	23,88%	R\$	20.901,09	
11.4	COMPOSIÇÃO	COMP04	BANCO ESTILO ROMANO - COM ENCOSTO	41,00	un	R\$	1.140,24		R\$	46.749,66	23,88%	R\$	57.913,47	
11.5	COMPOSIÇÃO	COMP05	GUARDA-CORPO EM MADEIRA DE 1,10M, MONTANTES QUADRADO 10X10CM, TRAVESSA SUPERIOR 6X12CM, CORPO EM CABO DE AÇO 1/4"	217,79	m	R\$	297,97		R\$	64.895,83	23,88%	R\$	80.392,95	
11.6	COMPOSIÇÃO	COMP06	PERGOLADO EM MADEIRA DE EUCALÍPTO TRATADO	7,00	un	R\$	6.538,84		R\$	45.771,88	23,88%	R\$	56.702,20	
11.7	SINAPI - INSUMO	00042440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	16,00	un	R\$	1.057,95		R\$	16.927,20	23,88%	R\$	20.969,42	
11.8	SINAPI - INSUMO	00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	2,00	un	R\$	5.157,55		R\$	10.315,10	23,88%	R\$	12.778,35	
11.9	SINAPI - INSUMO	00042438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	4,00	un	R\$	1.789,70		R\$	7.158,80	23,88%	R\$	8.868,32	
11.10	SINAPI - INSUMO	00042431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	2,00	un	R\$	3.387,96		R\$	6.775,92	23,88%	R\$	8.394,01	
11.11	SINAPI - INSUMO	00042435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	3,00	un	R\$	2.209,17		R\$	6.627,51	23,88%	R\$	8.210,16	
11.12	SINAPI - INSUMO	00042434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	2,00	un	R\$	4.430,20		R\$	8.860,40	23,88%	R\$	10.976,26	
11.13	SINAPI - INSUMO	00042436	SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	2,00	un	R\$	2.312,38		R\$	4.624,76	23,88%	R\$	5.729,15	
11.14	SINAPI - INSUMO	00042430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	1,00	un	R\$	5.507,76		R\$	5.507,76	23,88%	R\$	6.823,01	
11.15	SINAPI - INSUMO	00042428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	1,00	un	R\$	1.944,00		R\$	1.944,00	23,88%	R\$	2.408,23	
11.16	SINAPI - INSUMO	00042437	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	1,00	un	R\$	1.577,94		R\$	1.577,94	23,88%	R\$	1.954,75	
11.17	SINAPI - INSUMO	00042433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	2,00	un	R\$	4.099,59		R\$	8.199,18	23,88%	R\$	10.157,14	
11.18	SINAPI - INSUMO	00042432	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	2,00	un	R\$	2.075,51		R\$	4.151,02	23,88%	R\$	5.142,28	
11.19	GOINFRA - T148	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	2998,58	m2	R\$	0,67	R\$	1,45	R\$	6.357,00	23,88%	R\$	7.875,05
11.20	COTAÇÃO	COT30	PLAYGROUND - BALANÇO TRADICIONAL 03 LUGARES	2,00	un	R\$	1.665,04		R\$	3.330,07	23,88%	R\$	4.125,29	
11.21	COTAÇÃO	COT31	PLAYGROUND - ESCORREGADOR DE FERRO MÉDIO	2,00	un	R\$	1.371,25		R\$	2.742,49	23,88%	R\$	3.397,40	
11.22	COTAÇÃO	COT32	PLAYGROUND - GAIOLA QUADRADA (TREPA-TREPA)	1,00	un	R\$	1.470,87		R\$	1.470,87	23,88%	R\$	1.822,11	

11.23	COTAÇÃO	COT33	PLAYGROUND - CARROSEL - GIRA GIRA TRADICIONAL	2,00	un	R\$	1.647,63	R\$	3.295,25	23,88%	R\$	4.082,16
11.24	COTAÇÃO	COT34	PLAYGROUND - GANGORRA COM 03 PRANCHAS	1,00	un	R\$	1.469,02	R\$	1.469,02	23,88%	R\$	1.819,82
										SUBTOTAL	R\$	711.379,25
Grupo de Serviço: Administração Local												
12	FONTE	CODIGO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
12.1	COMPOSIÇÃO	COMP08	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	8,00	MÊS	R\$	31.873,05	R\$	254.984,40	25,53%	R\$	320.081,92
										SUBTOTAL	R\$	320.081,92
Grupo de Serviço: Canteiro de Obras												
13	FONTE	CODIGO	CANTEIRO DE OBRAS									
13.1	COMPOSIÇÃO	COMP09	CANTEIRO DE OBRAS	1,00	un	R\$	24.534,00	R\$	24.534,00	25,53%	R\$	30.797,53
										SUBTOTAL	R\$	30.797,53
TOTAIS												
										TOTAL C/ BDI	R\$	4.622.349,61