

Dados da Obra
ObjetoARQUIBANCADA E VESTIÁRIOS NO CAMPO DO RASPADÃO
LocalRUA HILARIO MARTINS DIAS 231, CIDADE ARACY - SÃO CARLOS / SP
Base
Leis Sociais
BDI0,00% DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

					VALOR GLOBAL			R\$	
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	
ADMINISTRAÇÃO									
A								SUBTOTAL	R\$ -
1 EQUIPE TÉCNICA									
01.001			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	252,00		R\$ -	R\$ -	-
01.002			ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	882,00		R\$ -	R\$ -	-
01.003			TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00		R\$ -	R\$ -	-
01.004			VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.016,00		R\$ -	R\$ -	-
2 CANTEIRO DE OBRAS								SUBTOTAL	R\$ -
CONTAINER									
02.001			Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	22,60		R\$ -	R\$ -	-
02.002			Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	12,00		R\$ -	R\$ -	-
02.003			Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	12,00		R\$ -	R\$ -	-
3 SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÃO								SUBTOTAL	R\$ -
TAPUME									
03.001			EXECUÇÃO DE PILARETES PARA TAPUMES E CONSTRUÇÕES TEMPORÁRIAS. AF_03/2024	M	558,00		R\$ -	R\$ -	-
03.002			SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	316,05		R\$ -	R\$ -	-
03.003			REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	316,05		R\$ -	R\$ -	-
03.004			PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	M2	10,50		R\$ -	R\$ -	-
PLACA DA OBRA									
03.005			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,00		R\$ -	R\$ -	-
03.006			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	3,00		R\$ -	R\$ -	-
REMOÇÃO DE ÁRVORES									
03.007			RETIRANDO A VEGETACAO, TRONCOS ATÉ 5CM DE DIAMETRO E RASPAGEM.	M2	3.050,00		R\$ -	R\$ -	-
03.008			CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCL.RAIZES 15CM<DIAM<30CM	UN	20,00		R\$ -	R\$ -	-
03.009			CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCL.RAIZES 30CM<DIAM<45CM	UN	9,00		R\$ -	R\$ -	-
REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO									
03.010			DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	17,00		R\$ -	R\$ -	-
03.011			DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, CAPA E BASE - MANUAL	M2	146,14		R\$ -	R\$ -	-
03.012			Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive acomodação do material	M2	228,34		R\$ -	R\$ -	-
03.013			Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	M2	66,90		R\$ -	R\$ -	-
03.014			Demolição manual de concreto armado	M3	14,35		R\$ -	R\$ -	-
REMOÇÃO DE CERCA DE DIVISA									
03.015			RETIRADA DE ALAMBRADO EM TELA INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO (FP.04)	M	141,54		R\$ -	R\$ -	-
03.016			RETIRADA DE CERCA DE ARAME FARPADO, MOURÃO DE EUCALIPTO OU CONCRETO	M	79,17		R\$ -	R\$ -	-
03.017			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	8,86		R\$ -	R\$ -	-
03.018			DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	24,40		R\$ -	R\$ -	-
RETIRADA DE ENTULHO									
03.019			Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	124,16		R\$ -	R\$ -	-
03.020			Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	120,04		R\$ -	R\$ -	-
TERRAPLANAGEM									
4 CORTE								SUBTOTAL	R\$ -
04.001			LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	650,00		R\$ -	R\$ -	-
04.002			Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	130,00		R\$ -	R\$ -	-
04.003			Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	65,00		R\$ -	R\$ -	-
04.004			Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	650,00		R\$ -	R\$ -	-
04.005			Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	1.365,00		R\$ -	R\$ -	-
04.006			Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	84,50		R\$ -	R\$ -	-
04.007			Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	65,00		R\$ -	R\$ -	-
VESTIÁRIO-1, VESTIÁRIO-2 E RAMPA									
5 ESTACA ESCAVADA								SUBTOTAL	R\$ -
05.001			Locação de obra de edificação	M2	110,97		R\$ -	R\$ -	-
05.002			Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	TX	1,00		R\$ -	R\$ -	-
05.003			Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	M	96,00		R\$ -	R\$ -	-
05.004			Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	724,39		R\$ -	R\$ -	-
05.005			ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	16,00		R\$ -	R\$ -	-
6 ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO								SUBTOTAL	R\$ -
06.001			Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	44,05		R\$ -	R\$ -	-
06.002			Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	25,44		R\$ -	R\$ -	-
06.003			Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	18,74		R\$ -	R\$ -	-
06.004			Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	60,97		R\$ -	R\$ -	-
06.005			LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	0,50		R\$ -	R\$ -	-
06.006			FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	14,40		R\$ -	R\$ -	-
06.007			Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	224,00		R\$ -	R\$ -	-
06.008			Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	2,50		R\$ -	R\$ -	-
06.009			Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	7,87		R\$ -	R\$ -	-
06.010			Lastro de pedra britada	M3	10,74		R\$ -	R\$ -	-
06.011			Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	M2	53,71		R\$ -	R\$ -	-
06.012			Lona plástica preta - uso geral	M2	53,71		R\$ -	R\$ -	-
06.013			Armadura em tela soldada de aço	KG	167,03		R\$ -	R\$ -	-
06.014			Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	5,37		R\$ -	R\$ -	-
7 ESTRUTURA								SUBTOTAL	R\$ -
CONCRETO									
07.001			Montagem e desmontagem de cimbramento tubular metálico	M3	162,87		R\$ -	R\$ -	-
07.002			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	27,44		R\$ -	R\$ -	-
07.003			FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	138,27		R\$ -	R\$ -	-
07.004			Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	935,00		R\$ -	R\$ -	-
07.005			Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	13,06		R\$ -	R\$ -	-
07.006			Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	13,06		R\$ -	R\$ -	-
07.007			ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xMES	6,75		R\$ -	R\$ -	-
07.008			ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	6,75		R\$ -	R\$ -	-
METÁLICA									
07.009			Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	995,61		R\$ -	R\$ -	-
07.010			Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	39,82		R\$ -	R\$ -	-
07.011			PINTURA INTUMESCENTE P/ REVESTIMENTO CONTRA FOGO EM ESTR. METALICA	M2	39,82		R\$ -	R\$ -	-

Dados da Obra
Objeto ARQUIBANCADA E VESTIÁRIOS NO CAMPO DO RASPADÃO
Local RUA HILARIO MARTINS DIAS 231, CIDADE ARACY - SÃO CARLOS / SP
Base
Leis Sociais
BDI 0,00% DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						VALOR GLOBAL		R\$	-
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	
8	COBERTURA						SUBTOTAL	R\$	-
08.001			Telhamento em chapa de aço pré-pintada, tipo sanduíche, espessura de 0,50mm, com poliestireno expandido	M2	90,51		R\$	-	R\$
08.002			Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	24,54		R\$	-	R\$
08.003			Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	18,00		R\$	-	R\$
08.004			TINTA BETUMINOSA - INTERIOR DE CALHAS, RUFO E RINCÕES METÁLICOS	M	42,54		R\$	-	R\$
08.005			Grelha hemisférica em ferro fundido de 6"	UN	1,00		R\$	-	R\$
9	ALVENARIA						SUBTOTAL	R\$	-
09.001			ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xMÉS	27,00		R\$	-	R\$
09.002			ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	13,50		R\$	-	R\$
09.003			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	164,49		R\$	-	R\$
09.004			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	4,95		R\$	-	R\$
09.005			VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF. 03/2024	M	18,12		R\$	-	R\$
09.006			CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF. 03/2024	M	15,32		R\$	-	R\$
09.007			Chapisco	M2	326,35		R\$	-	R\$
09.008			Reboco	M2	326,35		R\$	-	R\$
10	IMPERMEABILIZAÇÃO						SUBTOTAL	R\$	-
	PISO								
10.001			CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	M2	81,06		R\$	-	R\$
10.002			IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF. 09/2023	M2	34,50		R\$	-	R\$
10.003			PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF. 09/2023	M2	34,50		R\$	-	R\$
10.004			IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF. 09/2023	M2	53,72		R\$	-	R\$
	PAREDE								
10.005			IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF. 09/2023	M2	138,07		R\$	-	R\$
10.006			PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF. 09/2023	M2	138,07		R\$	-	R\$
11	ACABAMENTO EM PISO INTERNO						SUBTOTAL	R\$	-
11.001			CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF. 07/2021	M2	53,72		R\$	-	R\$
11.002			EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF. 04/2022	M	27,04		R\$	-	R\$
11.003			TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF. 09/2023	M	27,04		R\$	-	R\$
11.004			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 02/2023. PE	M2	53,72		R\$	-	R\$
11.005			Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	1,90		R\$	-	R\$
12	ACABAMENTO EM PAREDE INTERNO						SUBTOTAL	R\$	-
12.001			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023. PE	M2	138,07		R\$	-	R\$
12.002			EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	M2	53,54		R\$	-	R\$
12.003			PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	53,54		R\$	-	R\$
12.004			PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF. 11/2020	M	10,42		R\$	-	R\$
13	ACABAMENTO EM PAREDE FACHADA						SUBTOTAL	R\$	-
13.001			IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF. 09/2023	M2	120,69		R\$	-	R\$
13.002			TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF. 09/2023	M	56,50		R\$	-	R\$
13.003			Massa corrida à base de resina acrílica	M2	120,69		R\$	-	R\$
13.004			PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	120,69		R\$	-	R\$
14	TETO						SUBTOTAL	R\$	-
14.001			ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xMÉS	3,37		R\$	-	R\$
14.002			ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	3,37		R\$	-	R\$
14.003			Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	107,44		R\$	-	R\$
14.004			FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023. PS	M2	53,72		R\$	-	R\$
15	PORTAS						SUBTOTAL	R\$	-
15.001			Porta em alumínio anodizado de abrir, tipo veneziana, sob medida - bronze/preto	M2	3,78		R\$	-	R\$
16	JANELAS						SUBTOTAL	R\$	-
16.001			Caixilho em alumínio com pintura eletrolítica, maxim-ar, sob medida - branco	M2	4,32		R\$	-	R\$
16.002			VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS PVC MONTANTE ALUMÍNIO ANODIZADO REF 100	M2	3,77		R\$	-	R\$
16.003			Vidro liso laminado incolor de 6 mm	M2	4,10		R\$	-	R\$
16.004			Alçapão/tampa em chapa de ferro com porta cadeado	M2	0,72		R\$	-	R\$
17	LOUÇAS E METAIS						SUBTOTAL	R\$	-
17.001			CHUVEIRO DUCHA MODELO JET-SET METÁLICA OU SIMILAR	UN	8,00		R\$	-	R\$
17.002			VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	8,00		R\$	-	R\$
17.003			Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	2,72		R\$	-	R\$
17.004			Cuba de louça de embutir oval	UN	8,00		R\$	-	R\$
17.005			Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2" ou 3/4"	UN	8,00		R\$	-	R\$
17.006			Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4"	UN	2,00		R\$	-	R\$
17.007			Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M2	3,60		R\$	-	R\$
17.008			Cabide cromado para banheiro	UN	4,60		R\$	-	R\$
17.009			Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	6,00		R\$	-	R\$
17.010			Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca	UN	4,00		R\$	-	R\$
17.011			Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	8,00		R\$	-	R\$
17.012			Grelha em aço inoxidável com fecho rotativo, DN= 150mm	UN	12,00		R\$	-	R\$
17.013			Banco de madeira sobre alvenaria	M2	1,16		R\$	-	R\$
17.014			Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	M2	44,04		R\$	-	R\$
17.015			Porta em laminado fenólico melamínico com batente em alumínio - 80 x 180 cm	UN	16,00		R\$	-	R\$

Dados da Obra

Objeto ARQUIBANCADA E VESTIÁRIOS NO CAMPO DO RASPADÃO
Local RUA HILARIO MARTINS DIAS 231, CIDADE ARACY - SÃO CARLOS / SP
Base
Leis Sociais
BDI 0,00% DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						VALOR GLOBAL			R\$	-
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total		
18 INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA						SUBTOTAL			R\$	-
18.001			Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1"	UN	2,00		R\$	-	R\$	-
18.002			Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	UN	16,00		R\$	-	R\$	-
18.003			Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2 1/2"	UN	6,00		R\$	-	R\$	-
18.004			Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1/2"	UN	5,00		R\$	-	R\$	-
18.005			Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	UN	23,00		R\$	-	R\$	-
18.006			Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 1 1/2"	UN	1,00		R\$	-	R\$	-
18.007			Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 2 1/2"	UN	3,00		R\$	-	R\$	-
18.008			REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00		R\$	-	R\$	-
18.009			Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	79,00		R\$	-	R\$	-
18.010			Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões	M	7,00		R\$	-	R\$	-
18.011			Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões	M	29,00		R\$	-	R\$	-
18.012			Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	M	3,00		R\$	-	R\$	-
18.013			Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 60 mm, (2"), inclusive conexões	M	19,00		R\$	-	R\$	-
18.014			Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75 mm, (2 1/2"), inclusive conexões	M	24,00		R\$	-	R\$	-
18.015			TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	27,00		R\$	-	R\$	-
18.016			TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	42,00		R\$	-	R\$	-
18.017			AC-04 ABRIGO E CAVALETE DE 3/4" COMPLETO 85X65X30CM	UN	1,00		R\$	-	R\$	-
18.018			Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 3.000 litros	UN	2,00		R\$	-	R\$	-
18.019			RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 1000 L COM 5 PLACAS COLETORAS EM VIDRO TEMPERADO COM SERPENTINA EM TUBO DE COBRE 2 X 1 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2,00		R\$	-	R\$	-
18.020			TÉ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00		R\$	-	R\$	-
18.021			Engate flexível metálico DN= 1/2"	UN	17,00		R\$	-	R\$	-
18.022			Bomba de circulação para água quente	UN	2,00		R\$	-	R\$	-
18.023			Conjunto motor-bomba (centrífuga) 1 cv, multiestágio trifásico, Hman= 15 a 30 mca, Q= 6,5 a 4,2 m³/h	UN	1,00		R\$	-	R\$	-
19 INSTALAÇÕES DE ESGOTO						SUBTOTAL			R\$	-
19.001			Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	29,00		R\$	-	R\$	-
19.002			Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	52,00		R\$	-	R\$	-
19.003			Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	10,00		R\$	-	R\$	-
19.004			Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	12,00		R\$	-	R\$	-
19.005			Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 185 x 75 mm, com grelha	UN	12,00		R\$	-	R\$	-
19.006			Sifão plástico com copo, rígido, de 1 1/4" x 2"	UN	8,00		R\$	-	R\$	-
19.007			TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00		R\$	-	R\$	-
19.008			CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00		R\$	-	R\$	-
19.009			Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura> 400 kN)	UN	1,00		R\$	-	R\$	-
19.010			CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	0,50		R\$	-	R\$	-
19.011			BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00		R\$	-	R\$	-
20 INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS						SUBTOTAL			R\$	-
20.001			TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	4,00		R\$	-	R\$	-
20.002			TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	3,00		R\$	-	R\$	-
20.003			Tubo de PVC rígido DEFoFo, DN= 200mm (DE= 222mm), inclusive conexões	M	7,00		R\$	-	R\$	-
20.004			Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura> 400 kN)	UN	1,00		R\$	-	R\$	-
20.005			CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	0,50		R\$	-	R\$	-
20.006			BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN	1,00		R\$	-	R\$	-
20.007			CA-10 CAIXA DE AREIA 50X50 CM PARA AGUAS PLUVIAIS	UN	1,00		R\$	-	R\$	-
21 ENTRADA DE ENERGIA E INSTALAÇÃO ELÉTRICA						SUBTOTAL			R\$	-
ENTRADA DE ENERGIA										
21.001			CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	UN	1,00		R\$	-	R\$	-
21.002			Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	20,00		R\$	-	R\$	-
21.003			Caixa de medição tipo II (300 x 560 x 200) mm, padrão concessionárias	UN	1,00		R\$	-	R\$	-
21.004			Conector olhal cabo/haste de 5/8"	UN	1,00		R\$	-	R\$	-
21.005			Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	1,00		R\$	-	R\$	-
21.006			Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR6323 - 1 1/2" com acessórios	M	1,00		R\$	-	R\$	-
21.007			Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR6323 - 1" - com acessórios	M	1,00		R\$	-	R\$	-
21.008			Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN	1,00		R\$	-	R\$	-
21.009			Isolador tipo roldana para baixa tensão de 76 x 79 mm	UN	2,00		R\$	-	R\$	-
21.010			Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m	UN	1,00		R\$	-	R\$	-
21.011			Suporte para 1 isolador de baixa tensão	UN	2,00		R\$	-	R\$	-
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO										
21.012			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 70 DISJUNTORES	UN	1,00		R\$	-	R\$	-
21.013			BARRAMENTO DE COBRE PARA 400A - 40X7MM	M	1,00		R\$	-	R\$	-
DISJUNTORES										
21.014			DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00		R\$	-	R\$	-
21.015			DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00		R\$	-	R\$	-
21.016			DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	11,00		R\$	-	R\$	-
21.017			DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00		R\$	-	R\$	-
21.018			DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00		R\$	-	R\$	-
21.019			Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 70A até 150A	UN	2,00		R\$	-	R\$	-
21.020			DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00		R\$	-	R\$	-
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS										

Dados da Obra

Objeto ARQUIBANCADA E VESTIÁRIOS NO CAMPO DO RASPADÃO
Local RUA HILARIO MARTINS DIAS 231, CIDADE ARACY - SÃO CARLOS / SP
Base
Leis Sociais
BDI 0,00% DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

					VALOR GLOBAL			R\$	-
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	
21.021			Vergalhão com rosca, porca e arruela de diâmetro 1/4" (tirante)	M	47,00		R\$ -	R\$ -	-
21.022			Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	13,00		R\$ -	R\$ -	-
21.023			Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	M	8,00		R\$ -	R\$ -	-
21.024			Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	18,00		R\$ -	R\$ -	-
21.025			Perfilado perfurado 38 x 76 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	21,00		R\$ -	R\$ -	-
21.026			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	21,00		R\$ -	R\$ -	-
CABOS E FIOS (CONDUTORES)									
21.027			Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	62,00		R\$ -	R\$ -	-
21.028			Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	952,00		R\$ -	R\$ -	-
21.029			Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	5,00		R\$ -	R\$ -	-
21.030			Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	34,00		R\$ -	R\$ -	-
CAIXAS, ILUMINAÇÃO, INTERRUPTORES E TOMADAS									
21.031			Caixa em PVC octogonal de 4" x 4"	UN	16,00		R\$ -	R\$ -	-
21.032			Caixa em PVC de 4" x 2"	UN	9,00		R\$ -	R\$ -	-
21.033			Placa de 4" x 2"	UN	2,00		R\$ -	R\$ -	-
21.034			Luminária LED redonda de embutir com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 800 a 1060 lm, potência de 9 W a 12 W	UN	16,00		R\$ -	R\$ -	-
21.035			Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	CJ	2,00		R\$ -	R\$ -	-
21.036			Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	9,00		R\$ -	R\$ -	-
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)							SUBTOTAL	R\$ -
22.001			Barra condutora chata em alumínio de 7/8" x 1/8", inclusive acessórios de fixação	M	74,00		R\$ -	R\$ -	-
22.002			Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 50 mm²	M	68,00		R\$ -	R\$ -	-
22.003			MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10,00		R\$ -	R\$ -	-
22.004			CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	9,00		R\$ -	R\$ -	-
22.005			Caixa de inspeção suspensa	UN	9,00		R\$ -	R\$ -	-
22.006			Conector de emenda em latão para cabo de até 50 mm² com 4 parafusos	UN	9,00		R\$ -	R\$ -	-
22.007			Haste de aterramento de 5/8" x 3 m	UN	9,00		R\$ -	R\$ -	-
22.008			Terminal estanhado com 1 furo e 1 compressão - 50 mm²	UN	9,00		R\$ -	R\$ -	-
22.009			Caixa de equalização, de embutir, em aço com barramento, de 200 x 200 mm e tampa	UN	1,00		R\$ -	R\$ -	-
22.010			Conector split-bolt para cabo de 50 mm², latão, com rabicho	UN	9,00		R\$ -	R\$ -	-
22.011			RELATORIO DE INSPECAO E MEDIÇÃO COM LAUDO TECNICO DO SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS CONFORME NBR 5419	UN	1,00		R\$ -	R\$ -	-
23	LIMPEZA INTERNA							SUBTOTAL	R\$ -
23.001			Limpeza final da obra	M2	53,72		R\$ -	R\$ -	-
24	RAMPA DE ACESSO							SUBTOTAL	R\$ -
24.001			Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	14,88		R\$ -	R\$ -	-
24.002			Lastro de pedra britada	M3	2,97		R\$ -	R\$ -	-
24.003			Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	14,88		R\$ -	R\$ -	-
24.004			Lona plástica preta - uso geral	M2	14,88		R\$ -	R\$ -	-
24.005			Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	M2	14,88		R\$ -	R\$ -	-
24.006			FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	2,95		R\$ -	R\$ -	-
24.007			Armadura em tela soldada de aço	KG	120,31		R\$ -	R\$ -	-
24.008			Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	44,40		R\$ -	R\$ -	-
24.009			Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	1,48		R\$ -	R\$ -	-
24.010			Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,48		R\$ -	R\$ -	-
24.011			CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	11,70		R\$ -	R\$ -	-
24.012			CO-43 GUARDA-CORPO COM GRADIL DE FECHAMENTO H=110CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	5,35		R\$ -	R\$ -	-
24.013			Placa para sinalização tátil (início ou final) em braile para corrimão	UN	10,00		R\$ -	R\$ -	-
EDIFICAÇÕES									
25	ESTACA ESCAVADA							SUBTOTAL	R\$ -
25.001			Locação de obra de edificação	M2	108,27		R\$ -	R\$ -	-
25.002			Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	TX	1,00		R\$ -	R\$ -	-
25.003			Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	M	240,00		R\$ -	R\$ -	-
25.004			Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.810,96		R\$ -	R\$ -	-
25.005			ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	40,00		R\$ -	R\$ -	-
26	ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO							SUBTOTAL	R\$ -
26.001			Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	83,88		R\$ -	R\$ -	-
26.002			Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	50,14		R\$ -	R\$ -	-
26.003			Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	31,79		R\$ -	R\$ -	-
26.004			Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	100,68		R\$ -	R\$ -	-
26.005			LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	1,37		R\$ -	R\$ -	-
26.006			FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	47,94		R\$ -	R\$ -	-
26.007			Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	870,00		R\$ -	R\$ -	-
26.008			Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	9,49		R\$ -	R\$ -	-
26.009			Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	17,57		R\$ -	R\$ -	-
26.010			Lastro de pedra britada	M3	16,17		R\$ -	R\$ -	-
26.011			Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	M2	80,94		R\$ -	R\$ -	-
26.012			Lona plástica preta - uso geral	M2	80,94		R\$ -	R\$ -	-
26.013			Armadura em tela soldada de aço	KG	503,43		R\$ -	R\$ -	-
26.014			Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	8,08		R\$ -	R\$ -	-
27	ESTRUTURA CONCRETO							SUBTOTAL	R\$ -
27.001			Montagem e desmontagem de cimbramento tubular metálico	M3	173,61		R\$ -	R\$ -	-
27.002			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	55,69		R\$ -	R\$ -	-
27.003			FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	329,76		R\$ -	R\$ -	-
27.004			Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.685,00		R\$ -	R\$ -	-
27.005			Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	24,43		R\$ -	R\$ -	-
27.006			Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	24,43		R\$ -	R\$ -	-
27.007			ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xMES	67,50		R\$ -	R\$ -	-
27.008			ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	22,50		R\$ -	R\$ -	-
METÁLICA									
27.009			Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	1.382,26		R\$ -	R\$ -	-
27.010			Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	55,27		R\$ -	R\$ -	-
27.011			PINTURA INTUMESCENTE P/ REVESTIMENTO CONTRA FOGO EM ESTR METALICA	M2	55,27		R\$ -	R\$ -	-
28	COBERTURA							SUBTOTAL	R\$ -
28.001			Telhamento em chapa de aço pré-pintada, tipo sanduíche, espessura de 0,50mm, com poliestireno expandido	M2	125,66		R\$ -	R\$ -	-
28.002			Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	42,31		R\$ -	R\$ -	-

Dados da Obra
Objeto ARQUIBANCADA E VESTIÁRIOS NO CAMPO DO RASPADÃO
Local RUA HILARIO MARTINS DIAS 231, CIDADE ARACY - SÃO CARLOS / SP
Base
Leis Sociais
BDI 0,00% DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

					VALOR GLOBAL			R\$	-
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	
28.003			Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	32,61		R\$ -	R\$	-
28.004			TINTA BETUMINOSA - INTERIOR DE CALHAS, RUFOS E RINCÕES METÁLICOS	M	74,92		R\$ -	R\$	-
28.005			Grelha hemisférica em ferro fundido de 6"	UN	4,00		R\$ -	R\$	-
29	ALVENARIA						SUBTOTAL	R\$	-
29.001			ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xMÉS	40,50		R\$ -	R\$	-
29.002			ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	13,50		R\$ -	R\$	-
29.003			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	325,56		R\$ -	R\$	-
29.004			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	8,30		R\$ -	R\$	-
29.005			VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	54,52		R\$ -	R\$	-
29.006			CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	41,92		R\$ -	R\$	-
29.007			Chapisco	M2	659,48		R\$ -	R\$	-
29.008			Reboco	M2	659,48		R\$ -	R\$	-
30	IMPERMEABILIZAÇÃO						SUBTOTAL	R\$	-
30.001			CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	69,54		R\$ -	R\$	-
30.002			IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	24,83		R\$ -	R\$	-
30.003			PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	24,83		R\$ -	R\$	-
30.004			IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	69,54		R\$ -	R\$	-
30.005			IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	154,58		R\$ -	R\$	-
30.006			PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	154,58		R\$ -	R\$	-
31	ACABAMENTO EM PISO INTERNO						SUBTOTAL	R\$	-
31.001			CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	80,95		R\$ -	R\$	-
31.002			EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	39,05		R\$ -	R\$	-
31.003			TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023	M	39,05		R\$ -	R\$	-
31.004			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023. PE	M2	80,95		R\$ -	R\$	-
31.005			Peitoris e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	8,55		R\$ -	R\$	-
32	ACABAMENTO EM PAREDE INTERNO						SUBTOTAL	R\$	-
32.001			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023. PE	M2	154,58		R\$ -	R\$	-
32.002			EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	82,58		R\$ -	R\$	-
32.003			PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	82,58		R\$ -	R\$	-
32.004			PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	32,72		R\$ -	R\$	-
33	ACABAMENTO EM PAREDE FACHADA						SUBTOTAL	R\$	-
33.001			IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	357,55		R\$ -	R\$	-
33.002			TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	132,82		R\$ -	R\$	-
33.003			Massa corrida à base de resina acrílica	M2	357,55		R\$ -	R\$	-
33.004			PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	357,55		R\$ -	R\$	-
34	TETO						SUBTOTAL	R\$	-
34.001			ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xMÉS	6,75		R\$ -	R\$	-
34.002			ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	3,37		R\$ -	R\$	-
34.003			Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	56,40		R\$ -	R\$	-
34.004			FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023. PS	M2	80,95		R\$ -	R\$	-
35	PORTAS						SUBTOTAL	R\$	-
35.001			Porta em alumínio anodizado de abrir, tipo veneziana, sob medida - bronze/preto	M2	17,01		R\$ -	R\$	-
35.002			Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	M	1,80		R\$ -	R\$	-
36	JANELAS						SUBTOTAL	R\$	-
36.001			Caixilho em alumínio com pintura eletrostática, maxim-ar, sob medida - branco	M2	7,68		R\$ -	R\$	-
36.002			Caixilho fixo em alumínio, sob medida - branco	M2	6,14		R\$ -	R\$	-
36.003			Caixilho em alumínio anodizado de correr, sob medida - bronze/preto	M2	1,34		R\$ -	R\$	-
36.004			VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS PVC MONTANTE ALUMINIO ANODIZADO REF 100	M2	3,77		R\$ -	R\$	-
36.005			Vidro liso laminado incolor de 6 mm	M2	14,40		R\$ -	R\$	-
36.006			Alçapão/tampa em chapa de ferro com porta cadeado	M2	0,72		R\$ -	R\$	-
36.007			Porta de enrolar manual, cega ou vazada	M2	1,40		R\$ -	R\$	-
37	LOUÇAS E METAIS						SUBTOTAL	R\$	-
37.001			CHUVEIRO DUCHA MODELO JET-SET METÁLICA OU SIMILAR	UN	2,00		R\$ -	R\$	-
37.002			Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada com tampa - 6 litros	UN	8,00		R\$ -	R\$	-
37.003			Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	M2	0,96		R\$ -	R\$	-
37.004			Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm	UN	1,00		R\$ -	R\$	-
37.005			Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	UN	1,00		R\$ -	R\$	-
37.006			Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	1,89		R\$ -	R\$	-
37.007			Cuba de louça de embutir oval	UN	6,00		R\$ -	R\$	-
37.008			Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2" ou 3/4"	UN	6,00		R\$ -	R\$	-
37.009			Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4"	UN	6,00		R\$ -	R\$	-
37.010			Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M2	3,60		R\$ -	R\$	-
37.011			Cabide cromado para banheiro	UN	10,00		R\$ -	R\$	-
37.012			Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	10,00		R\$ -	R\$	-
37.013			Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca	UN	5,00		R\$ -	R\$	-
37.014			Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	8,00		R\$ -	R\$	-
37.015			Grelha em aço inoxidável com fecho rotativo, DN= 150mm	UN	8,00		R\$ -	R\$	-
37.016			Banco de madeira sobre alvenaria	M2	0,58		R\$ -	R\$	-
37.017			Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	M2	22,88		R\$ -	R\$	-

Dados da Obra

Objeto ARQUIBANCADA E VESTIÁRIOS NO CAMPO DO RASPADÃO
Local RUA HILARIO MARTINS DIAS 231, CIDADE ARACY - SÃO CARLOS / SP
Base
Leis Sociais
BDI 0,00% DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

					VALOR GLOBAL			R\$	
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	
37.018			Porta em laminado fenólico melamínico com batente em alumínio - 80 x 180 cm	UN	8,00		R\$ -	R\$ -	
37.019			Ducha higiênica cromada	UN	2,00		R\$ -	R\$ -	
37.020			Lavatório em louça com coluna suspensa	UN	2,00		R\$ -	R\$ -	
37.021			Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	CJ	2,00		R\$ -	R\$ -	
37.022			Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	UN	2,00		R\$ -	R\$ -	
37.023			Filtro de pressão em ABS, para 360 l/h	UN	1,00		R\$ -	R\$ -	
37.024			Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	2,00		R\$ -	R\$ -	
37.025			BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=45 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	4,00		R\$ -	R\$ -	
37.026			BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00		R\$ -	R\$ -	
37.027			BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00		R\$ -	R\$ -	
37.028			BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00		R\$ -	R\$ -	
38	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA							SUBTOTAL	R\$ -
38.001			REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00		R\$ -	R\$ -	
38.002			Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/4´	UN	2,00		R\$ -	R\$ -	
38.003			Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial	UN	14,00		R\$ -	R\$ -	
38.004			Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial	UN	4,00		R\$ -	R\$ -	
38.005			Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1´	UN	2,00		R\$ -	R\$ -	
38.006			Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	M	115,00		R\$ -	R\$ -	
38.007			Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1´), inclusive conexões	M	10,00		R\$ -	R\$ -	
38.008			Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4´), inclusive conexões	M	18,00		R\$ -	R\$ -	
38.009			Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 60 mm, (2´), inclusive conexões	M	3,00		R\$ -	R\$ -	
38.010			TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7,00		R\$ -	R\$ -	
38.011			TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,00		R\$ -	R\$ -	
38.012			Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros	UN	2,00		R\$ -	R\$ -	
38.013			TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00		R\$ -	R\$ -	
38.014			Engate flexível metálico DN= 1/2´	UN	18,00		R\$ -	R\$ -	
39	INSTALAÇÕES DE ESGOTO							SUBTOTAL	R\$ -
39.001			Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	37,00		R\$ -	R\$ -	
39.002			Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	31,00		R\$ -	R\$ -	
39.003			Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	15,00		R\$ -	R\$ -	
39.004			Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	13,00		R\$ -	R\$ -	
39.005			Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 185 x 75 mm, com grelha	UN	8,00		R\$ -	R\$ -	
39.006			Sifão plástico com copo, rígido, de 1 1/4´ x 2´	UN	9,00		R\$ -	R\$ -	
39.007			Caixa de gordura premoldada com tampa - capacidade 18 litros	UN	1,00		R\$ -	R\$ -	
39.008			TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00		R\$ -	R\$ -	
39.009			CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00		R\$ -	R\$ -	
39.010			Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura> 400 kN)	UN	1,00		R\$ -	R\$ -	
39.011			CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	0,50		R\$ -	R\$ -	
39.012			BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00		R\$ -	R\$ -	
40	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS							SUBTOTAL	R\$ -
40.001			TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	12,00		R\$ -	R\$ -	
40.002			TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	13,00		R\$ -	R\$ -	
40.003			TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	121,00		R\$ -	R\$ -	
41	ENTRADA DE ENERGIA E INSTALAÇÃO ELÉTRICA							SUBTOTAL	R\$ -
ENTRADA DE ENERGIA									
41.001			CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	UN	1,00		R\$ -	R\$ -	
41.002			Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	20,00		R\$ -	R\$ -	
41.003			Caixa de medição tipo II (300 x 560 x 200) mm, padrão concessionárias	UN	1,00		R\$ -	R\$ -	
41.004			Conector olhal cabo/haste de 5/8´	UN	1,00		R\$ -	R\$ -	
41.005			Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	1,00		R\$ -	R\$ -	
41.006			Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR6323 - 1 1/2´ com acessórios	M	1,00		R\$ -	R\$ -	
41.007			Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR6323 - 1´ - com acessórios	M	1,00		R\$ -	R\$ -	
41.008			Haste de aterramento de 5/8´ x 2,4 m	UN	1,00		R\$ -	R\$ -	
41.009			Isolador tipo roldana para baixa tensão de 76 x 79 mm	UN	2,00		R\$ -	R\$ -	
41.010			Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m	UN	1,00		R\$ -	R\$ -	
41.011			Suporte para 1 isolador de baixa tensão	UN	2,00		R\$ -	R\$ -	
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO									
41.012			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 70 DISJUNTORES	UN	1,00		R\$ -	R\$ -	
41.013			BARRAMENTO DE COBRE PARA 400A - 40X7MM	M	2,00		R\$ -	R\$ -	
41.014			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 34 DISJUNTORES	UN	2,00		R\$ -	R\$ -	
DISJUNTORES									
41.015			DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00		R\$ -	R\$ -	
41.016			DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00		R\$ -	R\$ -	
41.017			DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00		R\$ -	R\$ -	
41.018			DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	16,00		R\$ -	R\$ -	
41.019			DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	8,00		R\$ -	R\$ -	
41.020			Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 70A até 150A	UN	1,00		R\$ -	R\$ -	

Dados da Obra
Objeto ARQUIBANCADA E VESTIÁRIOS NO CAMPO DO RASPADÃO
Local RUA HILARIO MARTINS DIAS 231, CIDADE ARACY - SÃO CARLOS / SP
Base
Leis Sociais
BDI 0,00% DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

					VALOR GLOBAL			R\$
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total
41.021			DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	12,00		R\$ -	R\$ -
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS								
41.022			Vergalhão com rosca, porca e arruela de diâmetro 1/4" (tirante)	M	11,00		R\$ -	R\$ -
41.023			Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	87,00		R\$ -	R\$ -
41.024			Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	M	114,00		R\$ -	R\$ -
41.025			Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	5,00		R\$ -	R\$ -
41.026			Perfilado perfurado 38 x 76 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	5,00		R\$ -	R\$ -
41.027			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	256,00		R\$ -	R\$ -
CABOS E FIOS (CONDUTORES)								
41.028			Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	242,00		R\$ -	R\$ -
41.029			Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	1.052,00		R\$ -	R\$ -
41.030			Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	76,00		R\$ -	R\$ -
41.031			Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	328,00		R\$ -	R\$ -
41.032			Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	727,00		R\$ -	R\$ -
CAIXAS, ILUMINAÇÃO, INTERRUPTORES E TOMADAS								
41.033			CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	8,00		R\$ -	R\$ -
41.034			CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	12,00		R\$ -	R\$ -
41.035			Caixa em PVC octogonal de 4" x 4"	UN	36,00		R\$ -	R\$ -
41.036			Caixa em PVC de 4" x 2"	UN	32,00		R\$ -	R\$ -
41.037			Placa de 4" x 2"	UN	2,00		R\$ -	R\$ -
41.038			Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 5000 a 5500 lm - potência de 50W	UN	8,00		R\$ -	R\$ -
41.039			Luminária LED redonda de embutir com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 800 a 1060 lm, potência de 9 W a 12 W	UN	36,00		R\$ -	R\$ -
41.040			Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala	UN	8,00		R\$ -	R\$ -
41.041			RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	8,00		R\$ -	R\$ -
41.042			Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	UN	8,00		R\$ -	R\$ -
41.043			Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	17,00		R\$ -	R\$ -
41.044			Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	CJ	4,00		R\$ -	R\$ -
41.045			TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00		R\$ -	R\$ -
41.046			Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	CJ	9,00		R\$ -	R\$ -
42	DADOS E CFTV						SUBTOTAL	R\$ -
42.001			Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	108,00		R\$ -	R\$ -
42.002			Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	2,00		R\$ -	R\$ -
42.003			Caixa em PVC de 4" x 2"	UN	2,00		R\$ -	R\$ -
42.004			Caixa em PVC octogonal de 4" x 4"	UN	2,00		R\$ -	R\$ -
42.005			Placa de 4" x 2"	UN	2,00		R\$ -	R\$ -
42.006			Placa de 4" x 4"	UN	2,00		R\$ -	R\$ -
42.007			CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	M2	1,00		R\$ -	R\$ -
42.008			Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000Mbps	UN	2,00		R\$ -	R\$ -
42.009			PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	2,00		R\$ -	R\$ -
42.010			RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	2,00		R\$ -	R\$ -
42.011			Guia organizadora de cabos para rack, 19" 1 U	UN	2,00		R\$ -	R\$ -
42.012			Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	M	66,00		R\$ -	R\$ -
42.013			Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	4,00		R\$ -	R\$ -
42.014			Conector RJ-45 fêmea - categoria 6	UN	8,00		R\$ -	R\$ -
42.015			Vergalhão com rosca, porca e arruela de diâmetro 1/4" (tirante)	M	2,00		R\$ -	R\$ -
42.016			Câmera fixa colorida compacta com domo, para áreas internas e externas - 1,3 MP	UN	2,00		R\$ -	R\$ -
42.017			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00		R\$ -	R\$ -
43	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						SUBTOTAL	R\$ -
43.001			Barra condutora chata em alumínio de 7/8" x 1/8", inclusive acessórios de fixação	M	120,00		R\$ -	R\$ -
43.002			Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 50 mm²	M	122,00		R\$ -	R\$ -
43.003			MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	19,00		R\$ -	R\$ -
43.004			CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00		R\$ -	R\$ -
43.005			Caixa de inspeção suspensa	UN	12,00		R\$ -	R\$ -
43.006			Conector de emenda em latão para cabo de até 50 mm² com 4 parafusos	UN	12,00		R\$ -	R\$ -
43.007			Haste de aterramento de 5/8" x 3 m	UN	12,00		R\$ -	R\$ -
43.008			Terminal estanhado com 1 furo e 1 compressão - 50 mm²	UN	12,00		R\$ -	R\$ -
43.009			Caixa de equalização, de embutir, em aço com barramento, de 200 x 200 mm e tampa	UN	12,00		R\$ -	R\$ -
43.010			Conector split-bolt para cabo de 50 mm², latão, com rabicho	UN	12,00		R\$ -	R\$ -
43.011			RELATORIO DE INSPEÇÃO E MEDIÇÃO COM LAUDO TECNICO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS CONFORME NBR 5419	UN	1,00		R\$ -	R\$ -
44	PINTURA DE ARQUIBANCADA EXISTENTE						SUBTOTAL	R\$ -
44.001			Limpeza de superfície com hidrojateamento	M2	316,36		R\$ -	R\$ -
44.002			CIMENTADO DESEMPENADO ALISADO E=3,50CM INCL ARG REG	M2	94,90		R\$ -	R\$ -
44.003			PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	316,36		R\$ -	R\$ -
44.004			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ASSENTO REBATÍVEL SEM ESTOFAMENTO E S/ BRAÇOS, COM INFRA PARA INSTALAÇÃO. ASSENTO E ENCOSTO COM PROTEÇÃO UV E ANTI-CHAMAS	UNID	466,00		R\$ -	R\$ -
44.005			GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	M	11,60		R\$ -	R\$ -
44.006			CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	11,60		R\$ -	R\$ -
44.007			Placa para sinalização tátil (início ou final) em braile para corrimão	UN	4,00		R\$ -	R\$ -
45	ARQUIBANCADAS EM CONCRETO						SUBTOTAL	R\$ -
ESTACAS ESCAVADAS								
45.001			Locação de obra de edificação	M2	173,16		R\$ -	R\$ -
45.002			Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	TX	1,00		R\$ -	R\$ -
45.003			Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	M	640,00		R\$ -	R\$ -
45.004			Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	4.752,24		R\$ -	R\$ -
45.005			ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	80,00		R\$ -	R\$ -
ESTACAS ESCAVADAS								
45.006			Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	125,40		R\$ -	R\$ -
45.007			Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	110,64		R\$ -	R\$ -

Dados da Obra
Objeto ARQUIBANCADA E VESTIÁRIOS NO CAMPO DO RASPADÃO
Local RUA HILARIO MARTINS DIAS 231, CIDADE ARACY - SÃO CARLOS / SP
Base
Leis Sociais
BDI 0,00% DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

					VALOR GLOBAL			R\$	-
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	
45.008			Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	14,76		R\$ -	R\$	-
45.009			Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	32,40		R\$ -	R\$	-
45.010			LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	2,26		R\$ -	R\$	-
45.011			FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	70,00		R\$ -	R\$	-
45.012			Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	875,00		R\$ -	R\$	-
45.013			Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	12,50		R\$ -	R\$	-
45.014			Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	12,50		R\$ -	R\$	-
ESTRUTURAS									
45.015			Montagem e desmontagem de cimbramento tubular metálico	M3	346,32		R\$ -	R\$	-
45.016			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	173,16		R\$ -	R\$	-
45.017			FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	276,57		R\$ -	R\$	-
45.018			Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	4.148,00		R\$ -	R\$	-
45.019			Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	51,85		R\$ -	R\$	-
45.020			Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	51,85		R\$ -	R\$	-
MURO EM ALVENARIA									
45.021			ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xMÉS	81,00		R\$ -	R\$	-
45.022			ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	81,00		R\$ -	R\$	-
45.023			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	69,59		R\$ -	R\$	-
45.024			Chapisco	M2	237,91		R\$ -	R\$	-
45.025			Reboco	M2	237,91		R\$ -	R\$	-
ACABAMENTOS ACESSÓRIOS									
45.026			PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	197,88		R\$ -	R\$	-
45.027			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ASSENTO REBATÍVEL SEM ESTOFAMENTO E S/ BRAÇOS, COM INFRA PARA INSTALAÇÃO. ASSENTO E ENCOSTO COM PROTEÇÃO UV E ANTI-CHAMAS	UNID	239,00		R\$ -	R\$	-
45.028			GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUCTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	M	16,00		R\$ -	R\$	-
45.029			CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	16,00		R\$ -	R\$	-
45.030			Placa para sinalização tátil (início ou final) em braile para corrimão	UN	64,00		R\$ -	R\$	-
45.031			Massa corrida à base de resina acrílica	M2	237,91		R\$ -	R\$	-
45.032			PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	237,91		R\$ -	R\$	-
45.033			Sinalização com pictograma em tinta acrílica	UN	14,00		R\$ -	R\$	-
46	CALÇADA E ESCADAS INTERNA							SUBTOTAL	R\$ -
46.001			COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	513,83		R\$ -	R\$	-
46.002			LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	102,76		R\$ -	R\$	-
46.003			GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	513,83		R\$ -	R\$	-
46.004			APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	513,83		R\$ -	R\$	-
46.005			EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	513,83		R\$ -	R\$	-
46.006			PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	6,68		R\$ -	R\$	-
46.007			Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	250,00		R\$ -	R\$	-
46.008			Junta de dilatação ou vedação com mastique de silicone, 1,0 x 0,5 cm - inclusive guia de apoio em polietileno	M	250,00		R\$ -	R\$	-
46.009			CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	16,00		R\$ -	R\$	-
46.010			Placa para sinalização tátil (início ou final) em braile para corrimão	UN	8,00		R\$ -	R\$	-
47	LIMPEZA INTERNA							SUBTOTAL	R\$ -
47.001			Limpeza final da obra	M2	196,71		R\$ -	R\$	-
E IMPLANTAÇÃO									
48	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS							SUBTOTAL	R\$ -
48.001			Tubo de PVC rígido DEFOFo, DN= 200mm (DE= 222mm), inclusive conexões	M	34,00		R\$ -	R\$	-
48.002			Tubo de PVC rígido DEFOFo, DN= 250mm (DE= 274mm), inclusive conexões	M	27,00		R\$ -	R\$	-
48.003			Tubo de PVC rígido DEFOFo, DN= 300mm (DE= 326mm), inclusive conexões	M	8,00		R\$ -	R\$	-
48.004			Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura> 400 kN)	UN	1,00		R\$ -	R\$	-
48.005			CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	0,50		R\$ -	R\$	-
48.006			BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN	1,00		R\$ -	R\$	-
48.007			CA-10 CAIXA DE AREIA 50X50 CM PARA AGUAS PLUVIAIS	UN	16,00		R\$ -	R\$	-
48.008			CA-11 CAIXA DE AREIA COM GRELHA	UN	2,00		R\$ -	R\$	-
48.009			HC.01 - CANALETA DE CONCRETO DE A.P./TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=30CM	M	171,00		R\$ -	R\$	-
48.010			HC.03 - TAMPA DE CONCRETO PARA CANALETA DE A.P.L=0,30M	M	171,00		R\$ -	R\$	-
48.011			Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 4", inclusive conexões	M	23,00		R\$ -	R\$	-
48.012			Dreno com pedra britada	M3	4,00		R\$ -	R\$	-
48.013			Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 31kN/m e transversal de 27kN/m	M2	8,00		R\$ -	R\$	-
48.014			DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	13,00		R\$ -	R\$	-
49	CALÇADA EXTERNA							SUBTOTAL	R\$ -
49.001			COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	379,64		R\$ -	R\$	-
49.002			LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	75,92		R\$ -	R\$	-
49.003			GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	379,64		R\$ -	R\$	-
49.004			APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	379,64		R\$ -	R\$	-
49.005			EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	379,64		R\$ -	R\$	-
49.006			PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	51,09		R\$ -	R\$	-

Dados da Obra
Objeto ARQUIBANCADA E VESTIÁRIOS NO CAMPO DO RASPADÃO
Local RUA HILARIO MARTINS DIAS 231, CIDADE ARACY - SÃO CARLOS / SP
Base
Leis Sociais
BDI 0,00% DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

					VALOR GLOBAL			R\$	-
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	
49.007			Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	215,00		R\$	-	R\$ -
49.008			RECOLOCAÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO	M	180,00		R\$	-	R\$ -
50	PAISAGISMO						SUBTOTAL	R\$	-
50.001			ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	233,00		R\$	-	R\$ -
50.002			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	20,34		R\$	-	R\$ -
50.003			PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	187,20		R\$	-	R\$ -
50.004			FORRAÇÃO GRAMA-AMENDOIM	M2	16,33		R\$	-	R\$ -
50.005			ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	203,53		R\$	-	R\$ -
50.006			ÁRVORE ORNAMENTAL IPÊ-AMARELO H=2,00M	UN	2,00		R\$	-	R\$ -
50.007			ÁRVORE ORNAMENTAL QUARESMEIRA H=2,00M	UN	2,00		R\$	-	R\$ -
50.008			FORRACAO - AGAPANTO	M2	45,00		R\$	-	R\$ -
50.009			GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUCTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	M	20,50		R\$	-	R\$ -
51	CAMPO DE FUTEBOL						SUBTOTAL	R\$	-
	DRENAGEM PLUVIAL								
51.001			Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	116,64		R\$	-	R\$ -
51.002			Lastro de areia	M3	19,44		R\$	-	R\$ -
51.003			Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	194,40		R\$	-	R\$ -
51.003			Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	194,40		R\$	-	R\$ -
51.004			Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	29,16		R\$	-	R\$ -
51.005			Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	29,16		R\$	-	R\$ -
51.006			TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	4,00		R\$	-	R\$ -
51.007			Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 6", inclusive conexões	M	482,00		R\$	-	R\$ -
51.008			Dreno com pedra britada	M3	77,12		R\$	-	R\$ -
51.009			Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 31kN/m e transversal de 27kN/m	M2	242,30		R\$	-	R\$ -
	CERCAMENTO E PORTÕES								
51.010			Locação para muros, cercas e alambrados	M	200,35		R\$	-	R\$ -
51.011			Alambrado em tela de aço galvanizado de 2", montantes metálicos retos	M2	981,71		R\$	-	R\$ -
51.012			PORTAO DE 2 FOLHAS DE TUBO E TELA GALVANIZADOS COM PORTA CADEADO	M2	10,34		R\$	-	R\$ -
	BANCO DE RESERVAS E ÁRBITROS								
51.013			FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	8,64		R\$	-	R\$ -
51.014			Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	364,00		R\$	-	R\$ -
51.015			Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	5,20		R\$	-	R\$ -
51.016			Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	5,20		R\$	-	R\$ -
51.017			Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	785,52		R\$	-	R\$ -
51.018			Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	31,42		R\$	-	R\$ -
51.019			Chapa em policarbonato compacta, fumê, espessura de 6 mm	M2	52,45		R\$	-	R\$ -
51.020			BANCO DE RESERVAS PARA QUADRA DE ESPORTES, ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO E ASSENTOS EM POLIPROPILENO	PR	3,00		R\$	-	R\$ -
	ELÉTRICA								
51.021			CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4,00		R\$	-	R\$ -
51.022			Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	M	3,00		R\$	-	R\$ -
51.023			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10,00		R\$	-	R\$ -
51.024			DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00		R\$	-	R\$ -
51.025			Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias	UN	4,00		R\$	-	R\$ -
51.026			Projeto LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125 l/W - 150 W/200 W	UN	40,00		R\$	-	R\$ -
51.027			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM CONCRETO COM ALTURA LIVRE DE 18M, 1000DAN, ENGASTADO	UN	4,00		R\$	-	R\$ -
51.028			Barra condutora chata em alumínio de 7/8" x 1/8", inclusive acessórios de fixação	M	72,00		R\$	-	R\$ -
51.029			IL-06 LUZ DE OBSTÁCULO COM LAMPADA	UN	4,00		R\$	-	R\$ -
51.030			PP-02 PARA RAIOS FRANKLIN COM MASTRO AÇO GALVANIZADO 02" X 3,00M	UN	4,00		R\$	-	R\$ -
51.031			CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 50,00MM2	M	12,00		R\$	-	R\$ -
51.032			Caixa de inspeção suspenso	UN	4,00		R\$	-	R\$ -
51.033			Conector de emenda em latão para cabo de até 50 mm² com 4 parafusos	UN	4,00		R\$	-	R\$ -
51.034			Haste de aterramento de 5/8" x 3 m	UN	4,00		R\$	-	R\$ -
51.035			CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 25 MM2	UN	4,00		R\$	-	R\$ -
51.036			Terminal estanhado com 1 furo e 1 compressão - 35 mm²	UN	4,00		R\$	-	R\$ -
51.037			Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	153,00		R\$	-	R\$ -
51.038			Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	705,00		R\$	-	R\$ -
52	RESERVATÓRIO DE RETENÇÃO PARA ÁGUAS PLUVIAIS (4,50X4,50X1,80M)						SUBTOTAL	R\$	-
	CAIXA DE CONCRETO								
52.001			Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	137,27		R\$	-	R\$ -
52.002			Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	57,24		R\$	-	R\$ -
52.003			Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	57,24		R\$	-	R\$ -
52.004			REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	80,03		R\$	-	R\$ -
52.005			LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	26,00		R\$	-	R\$ -
52.006			Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	32,49		R\$	-	R\$ -
52.007			LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	3,24		R\$	-	R\$ -
52.008			FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	79,20		R\$	-	R\$ -
52.009			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	30,25		R\$	-	R\$ -
52.010			Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.826,50		R\$	-	R\$ -
52.011			Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	15,38		R\$	-	R\$ -
52.012			Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	15,38		R\$	-	R\$ -
52.013			Alcapão/lampa em chapa de ferro com porta cadeado	M2	0,64		R\$	-	R\$ -
52.014			IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	79,20		R\$	-	R\$ -
52.015			IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	109,45		R\$	-	R\$ -
	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS								
52.016			BOMBA SUBMERSÍVEL, TRIFÁSICA, 3,80 CV OU 3,75 HP, HM 5 A 25,5 M, Q 3,6 A 61,2 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025	UN	2,00		R\$	-	R\$ -
52.017			VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DN80MM (3") RESERVATORIO RETENÇÃO AGUA PLUVIAL	UN	2,00		R\$	-	R\$ -

Dados da Obra
Objeto ARQUIBANCADA E VESTIÁRIOS NO CAMPO DO RASPADÃO
Local RUA HILARIO MARTINS DIAS 231, CIDADE ARACY - SÃO CARLOS / SP
Base
Leis Sociais
BDI 0,00% DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

					VALOR GLOBAL			R\$	-
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	
52.018			AUTOMÁTICO DE BÓIA, EM POLIPROPILENO, (ELETTRICO 16A) CONTATO ISENTO DE MERCÚRIO RESERVATORIO RETENÇÃO AGUA PLUVIAL	UN	1,00		R\$ -	R\$ -	
52.019			CORRENTE ELO CURTO GALVANIZADO 4MM CARGA TRABALHO 100KG RESERVATORIO RETENÇÃO AGUA PLUVIAL	M	1,00		R\$ -	R\$ -	
52.020			REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3") RESERVATORIO RETENÇÃO AGUA PLUVIAL	UN	2,00		R\$ -	R\$ -	
52.021			TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3") INCL CONEXOES RESERVATORIO RETENÇÃO AGUA PLUVIAL	M	9,00		R\$ -	R\$ -	

Local, data

TOTAL FINAL	R\$	-
-------------	-----	---

Responsável legal