

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE WALDIR LINS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR 0
---	----------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							4.916,00	25.497,25
0								
1.	PRAÇA PARQUE WALDIR LINS		-					
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-					
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4,00	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA DURANTE 4 MESES DE EXECUÇÃO	1.Adi	Administração Local	4,00	
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.2.1.	CANTEIRO DE OBRAS		-					
1.2.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	5,76	Executar de acordo com a NR18 e com a NBR 12284	2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,76	
1.2.1.2.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO), AF_11/2016	UN	1,00	Executar de acordo com a NR18 e com a NBR 12284	2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00
1.2.1.3.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	Executar de acordo com a NR18 e com a NBR 12284	2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00
1.2.1.4.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	PERÍODO DE 3 MESES DE OBRA	2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,00	
1.3.	MARCAÇÃO DE OBRA		-					
1.3.0.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	683,17	Conforme planta de pisos	2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES		683,17
1.3.0.2.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	21.395,32	Conforme área do projeto de implantação	3.SE	SERVIÇOS EM TERRA		21.395,32
1.3.0.3.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	14.274,12	Conforme área do projeto de implantação	3.SE	SERVIÇOS EM TERRA		14.274,12
1.4.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-					
1.4.1.	INFRAESTRUTURA ELÉTRICA		-					
1.4.1.1.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	3,00	Conforme pranchas de projeto elétrico	4.INF	INFRAESTRUTURA		
1.4.1.2.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS -	UN	3,00	Conforme pranchas de projeto	4.INF	INFRAESTRUTURA		
1.4.1.3.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	Conforme pranchas de projeto elétrico	4.INF	INFRAESTRUTURA		
1.4.1.4.	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	Conforme pranchas de projeto elétrico	4.INF	INFRAESTRUTURA		
1.4.1.5.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2.150,00	Conforme pranchas de projeto elétrico	4.INF	INFRAESTRUTURA		
1.4.1.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6.000,00	Conforme pranchas de projeto elétrico	4.INF	INFRAESTRUTURA		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE WALDIR LINS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	----------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							GERAL	SERVIÇOS PRELIMINARES
0						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	4.916,00	25.497,25
1.4.1.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.500,00	Conforme pranchas de projeto elétrico	4.INF	INFRAESTRUTURA		
1.4.1.8.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	54,00	Conforme pranchas de projeto elétrico	4.INF	INFRAESTRUTURA		
1.4.1.9.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	70,00	Conforme pranchas de projeto elétrico	4.INF	INFRAESTRUTURA		
1.4.1.10.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	Conforme pranchas de projeto elétrico	4.INF	INFRAESTRUTURA		
1.4.1.11.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	Conforme pranchas de projeto elétrico	4.INF	INFRAESTRUTURA		
1.4.1.12.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	2,00	Conforme pranchas de projeto elétrico	4.INF	INFRAESTRUTURA		
1.4.1.13.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Conforme pranchas de projeto elétrico	4.INF	INFRAESTRUTURA		
1.4.1.14.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL 80A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	Conforme pranchas de projeto elétrico	4.INF	INFRAESTRUTURA		
1.4.1.15.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL 125A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	Conforme pranchas de projeto elétrico	4.INF	INFRAESTRUTURA		
1.4.1.16.	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	Conforme pranchas de projeto elétrico	4.INF	INFRAESTRUTURA		
1.4.1.17.	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	3,00	Conforme pranchas de projeto elétrico	4.INF	INFRAESTRUTURA		
1.5.	PISOS E VIAS PEDONAIS		-					
1.5.1.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		-					
1.5.1.1.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	48,00	4 Caminhões 12m³, Para regularização geral da área, presente nas pranchas de arquitetura e cortes	15.C	CALÇADAS E PASSEIO		48,00
1.5.1.2.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.845,62	Sob toda a área de calçamentos	15.C	CALÇADAS E PASSEIO		1.845,62
1.5.2.	CALÇADA		-					
1.5.2.1.	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_05/2016	M	1.381,42	Conforme projeto de implantação e planta de pisos	15.C	CALÇADAS E PASSEIO		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE WALDIR LINS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR 0
---	----------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							4.916,00	25.497,25
1.5.2.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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_05/2016	M	122,20	Conforme projeto de implantação e planta de pisos	15.C	CALÇADAS E PASSEIO		
1.5.2.3.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, 20X20CM, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, LINEAR	M	683,17	Conforme projeto de implantação e planta de pisos	15.C	CALÇADAS E PASSEIO		
1.5.2.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, NÃO ARMADO	M2	2.976,34	Conforme projeto de implantação e planta de pisos	15.C	CALÇADAS E PASSEIO		
1.5.2.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, NÃO ARMADO, COM REGULARIZAÇÃO PARA PINTURA E PINTURA ACRÍLICA 2 DEMÃOS	M2	1.454,98	Conforme projeto de implantação e planta de pisos	15.C	CALÇADAS E PASSEIO		
1.5.2.6.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	27,26	Conforme projeto de implantação e planta de pisos; camada regularizadora de 1cm para 2725,94m²	15.C	CALÇADAS E PASSEIO		
1.6.	EQUIPAMENTOS URBANOS		-					
1.6.1.	PAISAGISMO		-					
1.6.1.1.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	30,00	Conforme Planta de Paisagismo	3.SE	SERVIÇOS EM TERRA		
1.6.1.2.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	11.609,92	Conforme Planta de Paisagismo	3.SE	SERVIÇOS EM TERRA		
1.6.2.	ILUMINAÇÃO		-					
1.6.2.1.	POSTE DE ILUMINAÇÃO EM METAL, TELECONICO CURVO - ENGASTADO + LUMINÁRIAS LED	UN	29,00	Conforme Planta de Mobiliários	4.INF	INFRAESTRUTURA		
1.6.2.2.	POSTE DE ILUMINAÇÃO EM METAL, TELECONICO RETO C/ 4 BRAÇOS TIPO PÉTALA - ENGASTADO + LUMINÁRIAS LED	UN	65,00	Conforme Planta de Mobiliários	4.INF	INFRAESTRUTURA		
1.6.3.	MOBILIÁRIO		-					
1.6.3.1.	2 LIXEIRAS PLÁSTICO-MADEIRA, 94L, COM BASE, INSTALADA DIRETAMENTE EM SOLO	UN	10,00	Conforme Planta de Mobiliários	4.INF	INFRAESTRUTURA		
1.6.3.2.	BANCO DE PRAÇA EM PLÁSTICO MADEIRA, INSTALADO DIRETAMENTE EM SOLO	UN	19,00	Conforme Planta de Mobiliários	4.INF	INFRAESTRUTURA		
1.7.	ACADEMIA DA MELHOR IDADE		-					
1.7.1.	PISO		-					
1.7.1.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	132,75	Conforme Planta de Pisos e Mobiliários	15.C	CALÇADAS E PASSEIO		
1.7.2.	EQUIPAMENTOS E SINALIZAÇÃO		-					
1.7.2.1.	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	Conforme Planta de Mobiliários	10.A	ACADEMIA DA 3ª IDADE		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE WALDIR LINS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	----------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							4.916,00	25.497,25
1.7.2.2.	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00	Conforme Planta de Mobiliários	10.A0	ACADEMIA DA 3ª IDADE		
1.7.2.3.	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00	Conforme Planta de Mobiliários	10.A0	ACADEMIA DA 3ª IDADE		
1.7.2.4.	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00	Conforme Planta de Mobiliários	10.A0	ACADEMIA DA 3ª IDADE		
1.7.2.5.	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00	Conforme Planta de Mobiliários	10.A0	ACADEMIA DA 3ª IDADE		
1.7.2.6.	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00	Conforme Planta de Mobiliários	10.A0	ACADEMIA DA 3ª IDADE		
1.7.2.7.	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00	Conforme Planta de Mobiliários	10.A0	ACADEMIA DA 3ª IDADE		
1.7.2.8.	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00	Conforme Planta de Mobiliários	10.A0	ACADEMIA DA 3ª IDADE		
1.7.2.9.	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00	Conforme Planta de Mobiliários	10.A0	ACADEMIA DA 3ª IDADE		
1.8.	PLAYGROUND INFANTIL		-					
1.8.1.	PISO		-					
1.8.1.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, NÃO ARMADO	M2	132,74	Conforme Planta de Pisos e Mobiliários	15.C0	CALÇADAS E PASSEIO		
1.8.1.2.	GRAMADO SINTÉTICO, 12MM A 25MM, COM INSTALAÇÃO SOBRE PISO DE CONCRETO	M2	95,00	Conforme Planta de Mobiliários	9.PL0	PLAYGROUND		
1.8.2.	EQUIPAMENTOS		-					
1.8.2.1.	PLAYGROUND EM MADEIRA PLÁSTICA, MODULAR, 12m, COM 3 TORRES, PASSARELAS E BRINQUEDOS	UN	1,00	Conforme Planta de Mobiliários	9.PL0	PLAYGROUND		
1.8.2.2.	CERCADO DE EUCALIPTO ROLIÇO TRATADO, D=8 A 11CM, H=1M, CONTÍNUO, INSTALADO EM PISO DE CONCRETO	M	36,60	Conforme Planta de Pisos e Mobiliários	9.PL0	PLAYGROUND		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE WALDIR LINS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	----------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							GERAL	SERVIÇOS PRELIMINARES
0						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	4.916,00	25.497,25
1.8.2.3.	BANCO DE PRAÇA EM PLÁSTICO MADEIRA, INSTALADO DIRETAMENTE EM SOLO	UN	2,00	Conforme Planta de Pisos	9.PL	PLAYGROUND		
1.9.	QUADRA POLIESPORTIVA		-					
1.9.1.	LOCAÇÃO		-					
1.9.1.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	98,00	Perímetro de macaço da quadra, conforme Projeto de Quadra	6.QU	QUADRA POLIESPORTIVA		98,00
1.9.2.	FUNDAÇÕES		-					
1.9.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	19,40	Conforme planta de fundações e detalhes do Projeto de Quadra	3.SE	SERVIÇOS EM TERRA		
1.9.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	14,70	Conforme planta de fundações e detalhes do Projeto de Quadra	6.QU	QUADRA POLIESPORTIVA		
1.9.2.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	271,31	Conforme planta de fundações e detalhes do Projeto de Quadra	6.QU	QUADRA POLIESPORTIVA		
1.9.2.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	4,41	Conforme planta de fundações e detalhes do Projeto de Quadra	6.QU	QUADRA POLIESPORTIVA		
1.9.2.5.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	58,80	Conforme planta de fundações e detalhes do Projeto de Quadra	6.QU	QUADRA POLIESPORTIVA		
1.9.3.	FECHAMENTO		-					
1.9.3.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66,99	Conforme detalhamento de mureta (h=1m) presente no Projeto de Quadra	6.QU	QUADRA POLIESPORTIVA		
1.9.3.2.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	5,13	Conforme detalhamento de mureta (h=1m) presente no Projeto de Quadra	6.QU	QUADRA POLIESPORTIVA		
1.9.3.3.	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	M2	94,40	Conforme detalhamento de mureta (h=1m) presente no Projeto de Quadra	6.QU	QUADRA POLIESPORTIVA		
1.9.3.4.	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	288,22	Conforme detalhamento do alambrado presente no Projeto de Quadra	6.QU	QUADRA POLIESPORTIVA		
1.9.3.5.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	188,80	Conforme detalhamento de mureta (h=1m) presente no Projeto de Quadra	6.QU	QUADRA POLIESPORTIVA		
1.9.3.6.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	188,80	Conforme detalhamento de mureta (h=1m) presente no Projeto de Quadra	6.QU	QUADRA POLIESPORTIVA		
1.9.4.	PISO		-					

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE WALDIR LINS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	----------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							4.916,00	25.497,25
1.9.4.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	548,24	Conforme planta de marcação no Projeto de Quadra	15.CA	CALÇADAS E PASSEIO		
1.9.4.2.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	548,24	Conforme planta de marcação no Projeto de Quadra	15.CA	CALÇADAS E PASSEIO		
1.9.4.3.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	394,88	Conforme planta de marcação no Projeto de Quadra	6.QU	QUADRA POLIESPORTIVA		
1.9.5.	EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO		-					
1.9.5.1.	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	Conforme Projeto de Quadra	6.QU	QUADRA POLIESPORTIVA		
1.9.5.2.	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	Conforme Projeto de Quadra	6.QU	QUADRA POLIESPORTIVA		
1.9.5.3.	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	UN	1,00	Conforme Projeto de Quadra	6.QU	QUADRA POLIESPORTIVA		
1.9.5.4.	POSTE DE ILUMINAÇÃO COM HOLOFOTE PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRAS	UN	4,00	Conforme Projeto de Quadra	4.INF	INFRAESTRUTURA		
1.10.	QUADRA DE AREIA 01		-					
1.10.1.	LOCAÇÃO		-					
1.10.1.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	66,00	Perímetro de macação da quadra, conforme Projeto de Quadra	2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES		66,00
1.10.2.	FUNDAÇÕES		-					
1.10.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	13,60	Conforme planta de fundações e detalhes do Projeto de Quadra	3.SE	SERVIÇOS EM TERRA		
1.10.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	9,90	Conforme planta de fundações e detalhes do Projeto de Quadra	3.SE	SERVIÇOS EM TERRA		
1.10.2.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	166,20	Conforme planta de fundações e detalhes do Projeto de Quadra	5.QU	QUADRA DE AREIA		
1.10.2.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,70	Conforme planta de fundações e detalhes do Projeto de Quadra	5.QU	QUADRA DE AREIA		
1.10.2.5.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	166,20	Conforme planta de fundações e detalhes do Projeto de Quadra	5.QU	QUADRA DE AREIA		
1.10.3.	FECHAMENTO		-					
1.10.3.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45,52	Conforme detalhamento de mureta (h=1m) presente no Projeto de Quadra	5.QU	QUADRA DE AREIA		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE WALDIR LINS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR 0
---	----------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							4.916,00	25.497,25
1.10.3.2.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	3,50	Conforme detalhamento de mureta (h=1m) presente no Projeto de Quadra	5.QU	QUADRA DE AREIA		
1.10.3.3.	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	M2	62,40	Conforme detalhamento de mureta (h=1m) presente no Projeto de Quadra	5.QU	QUADRA DE AREIA		
1.10.3.4.	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	200,42	Conforme detalhamento do alambrado presente no Projeto de Quadra	5.QU	QUADRA DE AREIA		
1.10.3.5.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	124,80	Conforme detalhamento de mureta (h=1m) presente no Projeto de Quadra	5.QU	QUADRA DE AREIA		
1.10.3.6.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	124,80	Conforme detalhamento de mureta (h=1m) presente no Projeto de Quadra	5.QU	QUADRA DE AREIA		
1.10.4.	PISO		-					
1.10.4.1.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	10,00	Conforme marcação da planta de drenagem do Projeto de Quadra	3.SE	SERVIÇOS EM TERRA		
1.10.4.2.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	Conforme marcação da planta de drenagem do Projeto de Quadra	3.SE	SERVIÇOS EM TERRA		
1.10.4.3.	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	92,10	Conforme marcação da planta de drenagem do Projeto de Quadra	3.SE	SERVIÇOS EM TERRA		
1.10.4.4.	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFORADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	46,04	Conforme marcação da planta de drenagem do Projeto de Quadra	3.SE	SERVIÇOS EM TERRA		
1.10.4.5.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	24,28	Conforme detalhamento de composição de piso no Projeto de Quadra	5.QU	QUADRA DE AREIA		
1.10.4.6.	MANTA GEOTÊXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	M2	242,84	Conforme detalhamento de composição de piso no Projeto de Quadra	5.QU	QUADRA DE AREIA		
1.10.4.7.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	72,85	Conforme detalhamento de composição de piso no Projeto de Quadra	5.QU	QUADRA DE AREIA		
1.10.5.	EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO		-					
1.10.5.1.	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	Conforme Projeto de Quadra	5.QU	QUADRA DE AREIA		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE WALDIR LINS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR 0
---	----------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							GERAL	SERVIÇOS PRELIMINARES
0						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	4.916,00	25.497,25
1.10.5.2.	POSTE DE ILUMINAÇÃO COM HOLOFOTE PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRAS	UN	4,00	Conforme Projeto de Quadra	4.INF	INFRAESTRUTURA		
1.11.	QUADRA DE AREIA 02		-					
1.11.1.	LOCAÇÃO		-					
1.11.1.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	66,00	Perímetro de macação da quadra, conforme Projeto de Quadra	2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES		66,00
1.11.2.	FUNDAÇÕES		-					
1.11.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	13,60	Conforme planta de fundações e detalhes do Projeto de Quadra	3.SE	SERVIÇOS EM TERRA		
1.11.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	9,90	Conforme planta de fundações e detalhes do Projeto de Quadra	3.SE	SERVIÇOS EM TERRA		
1.11.2.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	166,20	Conforme planta de fundações e detalhes do Projeto de Quadra	5.QU	QUADRA DE AREIA		
1.11.2.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,70	Conforme planta de fundações e detalhes do Projeto de Quadra	5.QU	QUADRA DE AREIA		
1.11.2.5.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	166,20	Conforme planta de fundações e detalhes do Projeto de Quadra	5.QU	QUADRA DE AREIA		
1.11.3.	FECHAMENTO		-					
1.11.3.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45,52	Conforme detalhamento de mureta (h=1m) presente no Projeto de Quadra	5.QU	QUADRA DE AREIA		
1.11.3.2.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	3,50	Conforme detalhamento de mureta (h=1m) presente no Projeto de Quadra	5.QU	QUADRA DE AREIA		
1.11.3.3.	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	M2	62,40	Conforme detalhamento de mureta (h=1m) presente no Projeto de Quadra	5.QU	QUADRA DE AREIA		
1.11.3.4.	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	200,42	Conforme detalhamento do alambradopresente no Projeto de Quadra	5.QU	QUADRA DE AREIA		
1.11.3.5.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	124,80	Conforme detalhamento de mureta (h=1m) presente no Projeto de Quadra	5.QU	QUADRA DE AREIA		
1.11.3.6.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	124,80	Conforme detalhamento de mureta (h=1m) presente no Projeto de Quadra	5.QU	QUADRA DE AREIA		
1.11.4.	PISO		-					

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE WALDIR LINS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	----------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							GERAL	SERVIÇOS PRELIMINARES
0						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	4.916,00	25.497,25
1.11.4.1.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	10,00	Conforme marcação da planta de drenagem do Projeto de Quadra	3.SE	SERVIÇOS EM TERRA		
1.11.4.2.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	Conforme marcação da planta de drenagem do Projeto de Quadra	3.SE	SERVIÇOS EM TERRA		
1.11.4.3.	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	92,10	Conforme marcação da planta de drenagem do Projeto de Quadra	3.SE	SERVIÇOS EM TERRA		
1.11.4.4.	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	46,04	Conforme marcação da planta de drenagem do Projeto de Quadra	3.SE	SERVIÇOS EM TERRA		
1.11.4.5.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	24,28	Conforme detalhamento de composição de piso no Projeto de Quadra	5.QU	QUADRA DE AREIA		
1.11.4.6.	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	M2	242,84	Conforme detalhamento de composição de piso no Projeto de Quadra	5.QU	QUADRA DE AREIA		
1.11.4.7.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	72,85	Conforme detalhamento de composição de piso no Projeto de Quadra	5.QU	QUADRA DE AREIA		
1.11.5.	EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO		-					
1.11.5.1.	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	Conforme Projeto de Quadra	5.QU	QUADRA DE AREIA		
1.11.5.2.	POSTE DE ILUMINAÇÃO COM HOLOFOTE PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRAS	UN	4,00	Conforme Projeto de Quadra	4.INF	INFRAESTRUTURA		
1.12.	QUADRA SOCIETY		-					
1.12.1.	LOCAÇÃO		-					
1.12.1.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	148,00	Perímetro de macação da quadra, conforme Projeto de Quadra	2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES		148,00
1.12.2.	FUNDAÇÕES		-					
1.12.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	29,26	Conforme planta de fundações e detalhamentos do Projeto de Quadra	3.SE	SERVIÇOS EM TERRA		
1.12.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	22,20	Conforme planta de fundações e detalhamentos do Projeto de Quadra	3.SE	SERVIÇOS EM TERRA		
1.12.2.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	409,96	Conforme planta de fundações e detalhamentos do Projeto de Quadra	7.CA	CAMPO SOCIETY		
1.12.2.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	6,66	Conforme planta de fundações e detalhamentos do Projeto de Quadra	7.CA	CAMPO SOCIETY		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE WALDIR LINS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR 0
---	----------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							1	2
0						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	4.916,00	25.497,25
1.12.2.5.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	88,80	Conforme planta de fundações e detalhamentos do Projeto de Quadra	7.CA	CAMPO SOCIETY		
1.12.3.	FECHAMENTO		-					
1.12.3.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	122,91	Conforme detalhamento de mureta (h=1m) presente no Projeto de Quadra	7.CA	CAMPO SOCIETY		
1.12.3.2.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	8,50	Conforme detalhamento de mureta (h=1m) presente no Projeto de Quadra	7.CA	CAMPO SOCIETY		
1.12.3.3.	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	M2	144,40	Conforme detalhamento de mureta (h=1m) presente no Projeto de Quadra	7.CA	CAMPO SOCIETY		
1.12.3.4.	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	422,72	Conforme detalhamento do alambrado presente no Projeto de Quadra	7.CA	CAMPO SOCIETY		
1.12.3.5.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	288,80	Conforme detalhamento de mureta (h=1m) presente no Projeto de Quadra	7.CA	CAMPO SOCIETY		
1.12.3.6.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	288,80	Conforme detalhamento de mureta (h=1m) presente no Projeto de Quadra	7.CA	CAMPO SOCIETY		
1.12.4.	PISO		-					
1.12.4.1.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	16,00	Conforme marcação da planta de drenagem do Projeto de Quadra	3.SE	SERVIÇOS EM TERRA		
1.12.4.2.	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	223,88	Conforme marcação da planta de drenagem do Projeto de Quadra	3.SE	SERVIÇOS EM TERRA		
1.12.4.3.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.248,36	Conforme Projeto de Quadra	7.CA	CAMPO SOCIETY		
1.12.4.4.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	62,42	Conforme Projeto de Quadra	7.CA	CAMPO SOCIETY		
1.12.4.5.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	1.248,36	Conforme Projeto de Quadra	7.CA	CAMPO SOCIETY		
1.12.5.	EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO		-					
1.12.5.1.	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	CONFORME PROJETO QUADRA SOCIETY	7.CA	CAMPO SOCIETY		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE WALDIR LINS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	----------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:		
							GERAL	SERVIÇOS PRELIMINARES	
0							1	2	
							TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	4.916,00	25.497,25
1.12.5.2.	POSTE DE ILUMINAÇÃO COM HOLOFOTE PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRAS	UN	8,00	CONFORME PROJETO QUADRA SOCIETY	4.INF	INFRAESTRUTURA			
1.13.	PERGOLADO		-						
1.13.1.	EXECUÇÃO DE PERGOLADO		-						
1.13.1.1.	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	M2	180,00	Conforme projeto de implantação da praça	8.PE	PERGOLADO			
1.14.	QUIOSQUE DE VENDAS		-						
1.14.1.	LOCAÇÃO DE OBRA		-						
1.14.1.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	15,45	CONFORME PERÍMETRO, PRESENTE EM PROJETO	2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES		15,45	
1.14.2.	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO		-						
1.14.2.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,17	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS			
1.14.2.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,89	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS			
1.14.2.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,20	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS			
1.14.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	77,00	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS			
1.14.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,00	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS			
1.14.2.6.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	7,81	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS			
1.14.2.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	157,00	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS			
1.14.2.8.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	63,00	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS			
1.14.2.9.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,78	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS			
1.14.3.	VEDAÇÕES		-						
1.14.3.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	36,96	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS			
1.14.3.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	73,92	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS			

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE WALDIR LINS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR 0
---	----------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							4.916,00	25.497,25
1.14.3.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	73,92	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.14.3.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	73,92	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.14.4.	COBERTURA		-					
1.14.4.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,00	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.14.4.2.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,30	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.14.4.3.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	2,00	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.14.4.4.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	26,22	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.14.4.5.	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	M2	11,22	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.14.5.	REVESTIMENTOS		-					
1.14.5.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	6,25	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.14.5.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	7,50	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.14.6.	VARANDA		-					
1.14.6.1.	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	22,60	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.14.7.	PORTAS		-					
1.14.7.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.14.7.2.	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, CHAPA NUMERO 24 " (SEM INSTALACAO)	M2	6,50	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.14.8.	JANELAS		-					
1.14.8.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,12	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.14.9.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		-					

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE WALDIR LINS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	----------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							1	2
0						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	4.916,00	25.497,25
1.14.9.1.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.14.9.2.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	2,71	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.14.9.3.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.14.10.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		-					
1.14.10.1.	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA COZINHA (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF_05/2023	UN	1,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.14.10.2.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.14.10.3.	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.14.10.4.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.14.11.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-					
1.14.11.1.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020 PS	UN	1,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.14.11.2.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	3,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.14.12.	LUMINÁRIAS		-					
1.14.12.1.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	3,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.15.	QUIOSQUE DE VENDAS		-					
1.15.1.	LOCAÇÃO DE OBRA		-					
1.15.1.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	15,45	CONFORME PERÍMETRO, PRESENTE EM PROJETO	2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES		15,45
1.15.2.	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO		-					

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE WALDIR LINS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR 0
--	-----------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							1	2
0							1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							4.916,00	25.497,25
1.15.2.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,17	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.15.2.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,89	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.15.2.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,20	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.15.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	77,00	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.15.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,00	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.15.2.6.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	7,81	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.15.2.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	157,00	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.15.2.8.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	63,00	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.15.2.9.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,78	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.15.3.	VEDAÇÕES		-					
1.15.3.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	36,96	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.15.3.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	73,92	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.15.3.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	73,92	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.15.3.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	73,92	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.15.4.	COBERTURA		-					
1.15.4.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,00	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.15.4.2.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,30	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE WALDIR LINS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	----------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							4.916,00	25.497,25
1.15.4.3.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	2,00	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.15.4.4.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	26,22	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.15.5.	REVESTIMENTOS		-					
1.15.5.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	6,25	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.15.5.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	7,50	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.15.6.	VARANDA		-					
1.15.6.1.	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	22,60	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.15.7.	PORTAS		-					
1.15.7.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.15.7.2.	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA, CHAPA NUMERO 24 " (SEM INSTALACAO)	M2	6,50	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.15.8.	JANELAS		-					
1.15.8.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,12	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.15.9.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		-					
1.15.9.1.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.15.9.2.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	2,71	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.15.9.3.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.15.10.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		-					
1.15.10.1.	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA COZINHA (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF_05/2023	UN	1,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE WALDIR LINS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	----------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							4.916,00	25.497,25
1.15.10.2.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.15.10.3.	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.15.10.4.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.15.11.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-					
1.15.11.1.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN	1,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.15.11.2.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	3,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.15.12.	LUMINÁRIAS		-					
1.15.12.1.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	3,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO	13.Q	QUIOSQUE DE VENDAS		
1.16.	LANCHONETE		-					
1.16.1.	LOCAÇÃO DE OBRA		-					
1.16.1.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	27,34	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	12.LA	LANCHONETE		
1.16.2.	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO		-					
1.16.2.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	3,50	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	12.LA	LANCHONETE		
1.16.2.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	4,20	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	12.LA	LANCHONETE		
1.16.2.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	33,46	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	12.LA	LANCHONETE		
1.16.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	358,80	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	12.LA	LANCHONETE		
1.16.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	113,50	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	12.LA	LANCHONETE		
1.16.2.6.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	83,01	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	12.LA	LANCHONETE		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE WALDIR LINS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	----------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							4.916,00	25.497,25
1.16.2.7.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	47,63	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	12.LA	LANCHONETE		
1.16.2.8.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	994,30	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	12.LA	LANCHONETE		
1.16.2.9.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,60	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	12.LA	LANCHONETE		
1.16.2.10.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	126,50	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	12.LA	LANCHONETE		
1.16.2.11.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	15,00	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	12.LA	LANCHONETE		
1.16.3.	VEDAÇÕES		-					
1.16.3.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	218,72	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	12.LA	LANCHONETE		
1.16.3.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	32,80	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	12.LA	LANCHONETE		
1.16.3.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	109,36	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	12.LA	LANCHONETE		
1.16.3.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	109,36	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	12.LA	LANCHONETE		
1.16.4.	COBERTURA		-					
1.16.4.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,15	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	12.LA	LANCHONETE		
1.16.4.2.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	24,30	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	12.LA	LANCHONETE		
1.16.4.3.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6,00	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	12.LA	LANCHONETE		
1.16.4.4.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	27,00	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	12.LA	LANCHONETE		
1.16.4.5.	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	M2	27,00	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	12.LA	LANCHONETE		
1.16.5.	REVESTIMENTOS		-					
1.16.5.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	40,00	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	12.LA	LANCHONETE		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE WALDIR LINS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	----------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							4.916,00	25.497,25
1.16.5.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	19,53	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	12.LA	LANCHONETE		
1.16.6.	VARANDA		-					
1.16.6.1.	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	39,46	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	12.LA	LANCHONETE		
1.16.7.	PORTAS		-					
1.16.7.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	12.LA	LANCHONETE		
1.16.7.2.	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA, CHAPA NUMERO 24 " (SEM INSTALACAO)	M2	6,50	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	12.LA	LANCHONETE		
1.16.7.3.	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	1,00	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	12.LA	LANCHONETE		
1.16.8.	JANELAS		-					
1.16.8.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	3,00	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	12.LA	LANCHONETE		
1.16.9.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		-					
1.16.9.1.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO	12.LA	LANCHONETE		
1.16.9.2.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO	12.LA	LANCHONETE		
1.16.9.3.	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	2,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO	12.LA	LANCHONETE		
1.16.9.4.	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO	12.LA	LANCHONETE		
1.16.10.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		-					
1.16.10.1.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	26,10	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO	12.LA	LANCHONETE		
1.16.10.2.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO	12.LA	LANCHONETE		
1.16.10.3.	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO	12.LA	LANCHONETE		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE WALDIR LINS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR 0
--	-----------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							4.916,00	25.497,25
1.16.10.4.	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	2,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO	12.LA	LANCHONETE		
1.16.10.5.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO	12.LA	LANCHONETE		
1.16.10.6.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO	12.LA	LANCHONETE		
1.16.10.7.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO	12.LA	LANCHONETE		
1.16.11.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-					
1.16.11.1.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN	1,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO	12.LA	LANCHONETE		
1.16.11.2.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	4,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO	12.LA	LANCHONETE		
1.16.12.	LUMINÁRIAS		-					
1.16.12.1.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	10,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO	12.LA	LANCHONETE		

GURUPI/TO

Local

quarta-feira, 20 de dezembro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: ANDRÉ ORATHES DO RÊGO BARROS

CREA/CAU: 227.105-2

ART/RRT: 13825546

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE WALDIR LINS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	----------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 PAVIMENTAÇÃO	4 EDIFICAÇÕES	5 PAISAGISMO	6 MOBILIÁRIOS URBANOS	7 ACABAMENTOS	8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9
0				1.081.326,61	234.932,43	197.684,27	515.293,81	27.567,55	124.993,30	
1.	PRAÇA PARQUE WALDIR LINS		-							
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-							
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4,00							
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-							
1.2.1.	CANTEIRO DE OBRAS		-							
1.2.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	5,76							
1.2.1.2.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00							
1.2.1.3.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00							
1.2.1.4.	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00							
1.3.	MARCAÇÃO DE OBRA		-							
1.3.0.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	683,17							
1.3.0.2.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	21.395,32							
1.3.0.3.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	14.274,12							
1.4.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-							
1.4.1.	INFRAESTRUTURA ELÉTRICA		-							
1.4.1.1.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	3,00						3,00	
1.4.1.2.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS -	UN	3,00						3,00	
1.4.1.3.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00						3,00	
1.4.1.4.	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00						3,00	
1.4.1.5.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2.150,00						2.150,00	
1.4.1.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6.000,00						6.000,00	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE WALDIR LINS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	-----------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PAVIMENTAÇÃO	EDIFICAÇÕES	PAISAGISMO	MOBILIÁRIOS URBANOS	ACABAMENTOS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
0				3	4	5	6	7	8	9	
1.4.1.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.500,00	1.081.326,61	234.932,43	197.684,27	515.293,81	27.567,55	124.993,30	1.500,00	
1.4.1.8.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	54,00						54,00		
1.4.1.9.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	70,00						70,00		
1.4.1.10.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00						6,00		
1.4.1.11.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00						3,00		
1.4.1.12.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	2,00						2,00		
1.4.1.13.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00						2,00		
1.4.1.14.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL 80A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00						2,00		
1.4.1.15.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL 125A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00						9,00		
1.4.1.16.	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00						3,00		
1.4.1.17.	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	3,00						3,00		
1.5.	PISOS E VIAS PEDONAIS		-								
1.5.1.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		-								
1.5.1.1.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	48,00								
1.5.1.2.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.845,62								
1.5.2.	CALÇADA		-								
1.5.2.1.	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_05/2016	M	1.381,42	1.381,42							

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE WALDIR LINS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	-----------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 PAVIMENTAÇÃO	4 EDIFICAÇÕES	5 PAISAGISMO	6 MOBILIÁRIOS URBANOS	7 ACABAMENTOS	8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9
0				1.081.326,61	234.932,43	197.684,27	515.293,81	27.567,55	124.993,30	
1.5.2.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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_05/2016	M	122,20	122,20						
1.5.2.3.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, 20X20CM, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, LINEAR	M	683,17	683,17						
1.5.2.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, NÃO ARMADO	M2	2.976,34	2.976,34						
1.5.2.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, NÃO ARMADO, COM REGULARIZAÇÃO PARA PINTURA E PINTURA ACRÍLICA 2 DEMÃOS	M2	1.454,98	1.454,98						
1.5.2.6.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	27,26	27,26						
1.6.	EQUIPAMENTOS URBANOS		-							
1.6.1.	PAISAGISMO		-							
1.6.1.1.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	30,00			30,00				
1.6.1.2.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	11.609,92			11.609,92				
1.6.2.	ILUMINAÇÃO		-							
1.6.2.1.	POSTE DE ILUMINAÇÃO EM METAL, TELECONICO CURVO - ENGASTADO + LUMINÁRIAS LED	UN	29,00				29,00			
1.6.2.2.	POSTE DE ILUMINAÇÃO EM METAL, TELECONICO RETO C/ 4 BRAÇOS TIPO PÉTALA - ENGASTADO + LUMINÁRIAS LED	UN	65,00				65,00			
1.6.3.	MOBILIÁRIO		-							
1.6.3.1.	2 LIXEIRAS PLÁSTICO-MADEIRA, 94L, COM BASE, INSTALADA DIRETAMENTE EM SOLO	UN	10,00				10,00			
1.6.3.2.	BANCO DE PRAÇA EM PLÁSTICO MADEIRA, INSTALADO DIRETAMENTE EM SOLO	UN	19,00				19,00			
1.7.	ACADEMIA DA MELHOR IDADE		-							
1.7.1.	PISO		-							
1.7.1.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	132,75	132,75						
1.7.2.	EQUIPAMENTOS E SINALIZAÇÃO		-							
1.7.2.1.	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00				1,00			

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE WALDIR LINS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	----------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 PAVIMENTAÇÃO	4 EDIFICAÇÕES	5 PAISAGISMO	6 MOBILIÁRIOS URBANOS	7 ACABAMENTOS	8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9
0				1.081.326,61	234.932,43	197.684,27	515.293,81	27.567,55	124.993,30	
1.7.2.2.	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00				1,00			
1.7.2.3.	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00				1,00			
1.7.2.4.	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00				1,00			
1.7.2.5.	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00				1,00			
1.7.2.6.	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00				1,00			
1.7.2.7.	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00				1,00			
1.7.2.8.	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00				1,00			
1.7.2.9.	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00				1,00			
1.8.	PLAYGROUND INFANTIL		-							
1.8.1.	PISO		-							
1.8.1.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, NÃO ARMADO	M2	132,74	132,74						
1.8.1.2.	GRAMADO SINTÉTICO, 12MM A 25MM, COM INSTALAÇÃO SOBRE PISO DE CONCRETO	M2	95,00	95,00						
1.8.2.	EQUIPAMENTOS		-							
1.8.2.1.	PLAYGROUND EM MADEIRA PLÁSTICA, MODULAR, 12m, COM 3 TORRES, PASSARELAS E BRINQUEDOS	UN	1,00				1,00			
1.8.2.2.	CERCADO DE EUCALIPTO ROLIÇO TRATADO, D=8 A 11CM, H=1M, CONTÍNUO, INSTALADO EM PISO DE CONCRETO	M	36,60		36,60					

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE WALDIR LINS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	----------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PAVIMENTAÇÃO	EDIFICAÇÕES	PAISAGISMO	MOBILIÁRIOS URBANOS	ACABAMENTOS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9
				3	4	5	6	7	8	
0				1.081.326,61	234.932,43	197.684,27	515.293,81	27.567,55	124.993,30	
1.8.2.3.	BANCO DE PRAÇA EM PLÁSTICO MADEIRA, INSTALADO DIRETAMENTE EM SOLO	UN	2,00				2,00			
1.9.	QUADRA POLIESPORTIVA		-							
1.9.1.	LOCAÇÃO		-							
1.9.1.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	98,00							
1.9.2.	FUNDAÇÕES		-							
1.9.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	19,40	19,40						
1.9.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	14,70	14,70						
1.9.2.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	271,31	271,31						
1.9.2.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	4,41	4,41						
1.9.2.5.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	58,80	58,80						
1.9.3.	FECHAMENTO		-							
1.9.3.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66,99	66,99						
1.9.3.2.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	5,13	5,13						
1.9.3.3.	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	M2	94,40	94,40						
1.9.3.4.	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	288,22	288,22						
1.9.3.5.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	188,80					188,80		
1.9.3.6.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	188,80					188,80		
1.9.4.	PISO		-							

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE WALDIR LINS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	----------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PAVIMENTAÇÃO	EDIFICAÇÕES	PAISAGISMO	MOBILIÁRIOS URBANOS	ACABAMENTOS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9
				3	4	5	6	7	8	
0				1.081.326,61	234.932,43	197.684,27	515.293,81	27.567,55	124.993,30	
1.9.4.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	548,24	548,24						
1.9.4.2.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	548,24					548,24		
1.9.4.3.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	394,88					394,88		
1.9.5.	EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO		-							
1.9.5.1.	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00				1,00			
1.9.5.2.	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00				1,00			
1.9.5.3.	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	UN	1,00				1,00			
1.9.5.4.	POSTE DE ILUMINAÇÃO COM HOLOFOTE PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRAS	UN	4,00				4,00			
1.10.	QUADRA DE AREIA 01		-							
1.10.1.	LOCAÇÃO		-							
1.10.1.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	66,00							
1.10.2.	FUNDAÇÕES		-							
1.10.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	13,60	13,60						
1.10.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	9,90	9,90						
1.10.2.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	166,20	166,20						
1.10.2.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,70	2,70						
1.10.2.5.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	166,20	166,20						
1.10.3.	FECHAMENTO		-							
1.10.3.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45,52	45,52						

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE WALDIR LINS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	-----------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PAVIMENTAÇÃO	EDIFICAÇÕES	PAISAGISMO	MOBILIÁRIOS URBANOS	ACABAMENTOS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9
				3	4	5	6	7	8	
				1.081.326,61	234.932,43	197.684,27	515.293,81	27.567,55	124.993,30	
1.10.3.2.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	3,50	3,50						
1.10.3.3.	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	M2	62,40	62,40						
1.10.3.4.	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	200,42	200,42						
1.10.3.5.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	124,80	124,80						
1.10.3.6.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	124,80	124,80						
1.10.4.	PISO		-							
1.10.4.1.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	10,00	10,00						
1.10.4.2.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	1,00						
1.10.4.3.	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	92,10	92,10						
1.10.4.4.	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFORADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	46,04	46,04						
1.10.4.5.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	24,28	24,28						
1.10.4.6.	MANTA GEOTÊXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	M2	242,84	242,84						
1.10.4.7.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	72,85	72,85						
1.10.5.	EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO		-							
1.10.5.1.	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00				1,00			

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE WALDIR LINS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	----------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PAVIMENTAÇÃO	EDIFICAÇÕES	PAISAGISMO	MOBILIÁRIOS URBANOS	ACABAMENTOS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9
				3	4	5	6	7	8	
0				1.081.326,61	234.932,43	197.684,27	515.293,81	27.567,55	124.993,30	
1.10.5.2.	POSTE DE ILUMINAÇÃO COM HOLOFOTE PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRAS	UN	4,00				4,00			
1.11.	QUADRA DE AREIA 02		-							
1.11.1.	LOCAÇÃO		-							
1.11.1.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	66,00							
1.11.2.	FUNDAÇÕES		-							
1.11.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	13,60	13,60						
1.11.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	9,90	9,90						
1.11.2.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	166,20	166,20						
1.11.2.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,70	2,70						
1.11.2.5.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	166,20	166,20						
1.11.3.	FECHAMENTO		-							
1.11.3.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45,52	45,52						
1.11.3.2.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	3,50	3,50						
1.11.3.3.	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	M2	62,40	62,40						
1.11.3.4.	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	200,42	200,42						
1.11.3.5.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	124,80	124,80						
1.11.3.6.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	124,80	124,80						
1.11.4.	PISO		-							

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE WALDIR LINS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	----------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 PAVIMENTAÇÃO	4 EDIFICAÇÕES	5 PAISAGISMO	6 MOBILIÁRIOS URBANOS	7 ACABAMENTOS	8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9
0				1.081.326,61	234.932,43	197.684,27	515.293,81	27.567,55	124.993,30	
1.11.4.1.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	10,00	10,00						
1.11.4.2.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	1,00						
1.11.4.3.	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	92,10	92,10						
1.11.4.4.	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	46,04	46,04						
1.11.4.5.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	24,28	24,28						
1.11.4.6.	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	M2	242,84	242,84						
1.11.4.7.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	72,85	72,85						
1.11.5.	EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO		-							
1.11.5.1.	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00			1,00				
1.11.5.2.	POSTE DE ILUMINAÇÃO COM HOLOFOTE PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRAS	UN	4,00			4,00				
1.12.	QUADRA SOCIETY		-							
1.12.1.	LOCAÇÃO		-							
1.12.1.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	148,00							
1.12.2.	FUNDAÇÕES		-							
1.12.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	29,26	29,26						
1.12.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	22,20	22,20						
1.12.2.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	409,96	409,96						
1.12.2.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	6,66	6,66						

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE WALDIR LINS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	----------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 PAVIMENTAÇÃO	4 EDIFICAÇÕES	5 PAISAGISMO	6 MOBILIÁRIOS URBANOS	7 ACABAMENTOS	8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9
0				1.081.326,61	234.932,43	197.684,27	515.293,81	27.567,55	124.993,30	
1.12.2.5.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	88,80	88,80						
1.12.3.	FECHAMENTO		-							
1.12.3.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	122,91	122,91						
1.12.3.2.	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	8,50	8,50						
1.12.3.3.	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	M2	144,40	144,40						
1.12.3.4.	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	422,72	422,72						
1.12.3.5.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	288,80					288,80		
1.12.3.6.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	288,80					288,80		
1.12.4.	PISO		-							
1.12.4.1.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	16,00	16,00						
1.12.4.2.	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	223,88	223,88						
1.12.4.3.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.248,36	1.248,36						
1.12.4.4.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	62,42	62,42						
1.12.4.5.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	1.248,36	1.248,36						
1.12.5.	EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO		-							
1.12.5.1.	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00				1,00			

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE WALDIR LINS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	----------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PAVIMENTAÇÃO	EDIFICAÇÕES	PAISAGISMO	MOBILIÁRIOS URBANOS	ACABAMENTOS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
				3	4	5	6	7	8	9	
0				1.081.326,61	234.932,43	197.684,27	515.293,81	27.567,55	124.993,30		
1.12.5.2.	POSTE DE ILUMINAÇÃO COM HOLOFOTE PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRAS	UN	8,00				8,00				
1.13.	PERGOLADO		-								
1.13.1.	EXECUÇÃO DE PERGOLADO		-								
1.13.1.1.	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	M2	180,00				180,00				
1.14.	QUIOSQUE DE VENDAS		-								
1.14.1.	LOCAÇÃO DE OBRA		-								
1.14.1.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	15,45								
1.14.2.	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO		-								
1.14.2.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,17		0,17						
1.14.2.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,89		0,89						
1.14.2.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,20		2,20						
1.14.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	77,00		77,00						
1.14.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,00		22,00						
1.14.2.6.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	7,81		7,81						
1.14.2.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	157,00		157,00						
1.14.2.8.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	63,00		63,00						
1.14.2.9.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,78		1,78						
1.14.3.	VEDAÇÕES		-								
1.14.3.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	36,96		36,96						
1.14.3.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	73,92		73,92						

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE WALDIR LINS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	----------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 PAVIMENTAÇÃO	4 EDIFICAÇÕES	5 PAISAGISMO	6 MOBILIÁRIOS URBANOS	7 ACABAMENTOS	8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9
0				1.081.326,61	234.932,43	197.684,27	515.293,81	27.567,55	124.993,30	
1.14.3.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	73,92		73,92					
1.14.3.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	73,92		73,92					
1.14.4.	COBERTURA		-							
1.14.4.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,00		6,00					
1.14.4.2.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,30		3,30					
1.14.4.3.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	2,00		2,00					
1.14.4.4.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	26,22		26,22					
1.14.4.5.	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	M2	11,22		11,22					
1.14.5.	REVESTIMENTOS		-							
1.14.5.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	6,25		6,25					
1.14.5.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	7,50		7,50					
1.14.6.	VARANDA		-							
1.14.6.1.	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	22,60		22,60					
1.14.7.	PORTAS		-							
1.14.7.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00		1,00					
1.14.7.2.	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, CHAPA NUMERO 24 " (SEM INSTALACAO)	M2	6,50		6,50					
1.14.8.	JANELAS		-							
1.14.8.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,12		1,12					
1.14.9.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		-							

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE WALDIR LINS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	-----------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 PAVIMENTAÇÃO	4 EDIFICAÇÕES	5 PAISAGISMO	6 MOBILIÁRIOS URBANOS	7 ACABAMENTOS	8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9
0				1.081.326,61	234.932,43	197.684,27	515.293,81	27.567,55	124.993,30	
1.14.9.1.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00		1,00					
1.14.9.2.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	2,71		2,71					
1.14.9.3.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		1,00					
1.14.10.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		-							
1.14.10.1.	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA COZINHA (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF_05/2023	UN	1,00		1,00					
1.14.10.2.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00		1,00					
1.14.10.3.	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00		1,00					
1.14.10.4.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		1,00					
1.14.11.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-							
1.14.11.1.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020 PS	UN	1,00		1,00					
1.14.11.2.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	3,00		3,00					
1.14.12.	LUMINÁRIAS		-							
1.14.12.1.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	3,00		3,00					
1.15.	QUIOSQUE DE VENDAS		-							
1.15.1.	LOCAÇÃO DE OBRA		-							
1.15.1.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	15,45							
1.15.2.	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO		-							

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE WALDIR LINS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	-----------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 PAVIMENTAÇÃO	4 EDIFICAÇÕES	5 PAISAGISMO	6 MOBILIÁRIOS URBANOS	7 ACABAMENTOS	8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9
0				1.081.326,61	234.932,43	197.684,27	515.293,81	27.567,55	124.993,30	
1.15.2.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,17		0,17					
1.15.2.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,89		0,89					
1.15.2.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,20		2,20					
1.15.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	77,00		77,00					
1.15.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,00		22,00					
1.15.2.6.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	7,81		7,81					
1.15.2.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	157,00		157,00					
1.15.2.8.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	63,00		63,00					
1.15.2.9.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,78		1,78					
1.15.3.	VEDAÇÕES		-							
1.15.3.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	36,96		36,96					
1.15.3.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	73,92		73,92					
1.15.3.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	73,92		73,92					
1.15.3.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	73,92		73,92					
1.15.4.	COBERTURA		-							
1.15.4.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,00		6,00					
1.15.4.2.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,30		3,30					

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE WALDIR LINS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	----------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 PAVIMENTAÇÃO	4 EDIFICAÇÕES	5 PAISAGISMO	6 MOBILIÁRIOS URBANOS	7 ACABAMENTOS	8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9
0				1.081.326,61	234.932,43	197.684,27	515.293,81	27.567,55	124.993,30	
1.15.4.3.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	2,00		2,00					
1.15.4.4.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	26,22		26,22					
1.15.5.	REVESTIMENTOS		-							
1.15.5.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	6,25		6,25					
1.15.5.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	7,50		7,50					
1.15.6.	VARANDA		-							
1.15.6.1.	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	22,60		22,60					
1.15.7.	PORTAS		-							
1.15.7.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00		1,00					
1.15.7.2.	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, CHAPA NUMERO 24 " (SEM INSTALACAO)	M2	6,50		6,50					
1.15.8.	JANELAS		-							
1.15.8.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,12		1,12					
1.15.9.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		-							
1.15.9.1.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00		1,00					
1.15.9.2.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	2,71		2,71					
1.15.9.3.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		1,00					
1.15.10.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		-							
1.15.10.1.	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA COZINHA (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF_05/2023	UN	1,00		1,00					

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE WALDIR LINS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	----------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 PAVIMENTAÇÃO	4 EDIFICAÇÕES	5 PAISAGISMO	6 MOBILIÁRIOS URBANOS	7 ACABAMENTOS	8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9
0				1.081.326,61	234.932,43	197.684,27	515.293,81	27.567,55	124.993,30	
1.15.10.2.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00		1,00					
1.15.10.3.	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00		1,00					
1.15.10.4.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		1,00					
1.15.11.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-							
1.15.11.1.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN	1,00		1,00					
1.15.11.2.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	3,00		3,00					
1.15.12.	LUMINÁRIAS		-							
1.15.12.1.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	3,00		3,00					
1.16.	LANÇONETE		-							
1.16.1.	LOCAÇÃO DE OBRA		-							
1.16.1.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	27,34		27,34					
1.16.2.	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO		-							
1.16.2.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	3,50		3,50					
1.16.2.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	4,20		4,20					
1.16.2.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	33,46		33,46					
1.16.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	358,80		358,80					
1.16.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	113,50		113,50					
1.16.2.6.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	83,01		83,01					

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE WALDIR LINS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	----------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 PAVIMENTAÇÃO	4 EDIFICAÇÕES	5 PAISAGISMO	6 MOBILIÁRIOS URBANOS	7 ACABAMENTOS	8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9
0				1.081.326,61	234.932,43	197.684,27	515.293,81	27.567,55	124.993,30	
1.16.2.7.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	47,63		47,63					
1.16.2.8.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	994,30		994,30					
1.16.2.9.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,60		55,60					
1.16.2.10.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	126,50		126,50					
1.16.2.11.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	15,00		15,00					
1.16.3.	VEDAÇÕES		-							
1.16.3.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	218,72		218,72					
1.16.3.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	32,80		32,80					
1.16.3.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	109,36		109,36					
1.16.3.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	109,36		109,36					
1.16.4.	COBERTURA		-							
1.16.4.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,15		9,15					
1.16.4.2.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	24,30		24,30					
1.16.4.3.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6,00		6,00					
1.16.4.4.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	27,00		27,00					
1.16.4.5.	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	M2	27,00		27,00					
1.16.5.	REVESTIMENTOS		-							
1.16.5.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	40,00		40,00					

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE WALDIR LINS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	----------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 PAVIMENTAÇÃO	4 EDIFICAÇÕES	5 PAISAGISMO	6 MOBILIÁRIOS URBANOS	7 ACABAMENTOS	8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9
0				1.081.326,61	234.932,43	197.684,27	515.293,81	27.567,55	124.993,30	
1.16.5.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	19,53		19,53					
1.16.6.	VARANDA		-							
1.16.6.1.	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	39,46		39,46					
1.16.7.	PORTAS		-							
1.16.7.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00		3,00					
1.16.7.2.	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, CHAPA NUMERO 24 " (SEM INSTALACAO)	M2	6,50		6,50					
1.16.7.3.	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	1,00		1,00					
1.16.8.	JANELAS		-							
1.16.8.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	3,00		3,00					
1.16.9.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		-							
1.16.9.1.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00		3,00					
1.16.9.2.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		1,00					
1.16.9.3.	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	2,00		2,00					
1.16.9.4.	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS, COM TAMPÁ	UN	2,00		2,00					
1.16.10.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		-							
1.16.10.1.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	26,10		26,10					
1.16.10.2.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00		2,00					
1.16.10.3.	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00		3,00					

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE WALDIR LINS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	-----------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PAVIMENTAÇÃO	EDIFICAÇÕES	PAISAGISMO	MOBILIÁRIOS URBANOS	ACABAMENTOS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9
				3	4	5	6	7	8	
0				1.081.326,61	234.932,43	197.684,27	515.293,81	27.567,55	124.993,30	
1.16.10.4.	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	2,00		2,00					
1.16.10.5.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00		2,00					
1.16.10.6.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00		2,00					
1.16.10.7.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		1,00					
1.16.11.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-							
1.16.11.1.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN	1,00		1,00					
1.16.11.2.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	4,00		4,00					
1.16.12.	LUMINÁRIAS		-							
1.16.12.1.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	10,00		10,00					

GURUPI/TO

Local

quarta-feira, 20 de dezembro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: ANDRÉ ORATHES DO RÊGO BARROS

CREA/CAU: 227.105-2

ART/RRT: 13825546