

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: 02/2023 - REFORMA DE ACESSIBILIDADE E CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO
Cidade: Jari

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Material	Preço Unitário/Preço Total Mão-de-Obra	Total	%
1. SERVIÇOS INICIAIS						
MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS/MÁQUINAS/MATERIAIS	1,00	VB	2.250,00	500,00		
			2.250,00	500,00	2.750,00	2,29%
27801 PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	1,00	M2	1.016,55	21,24		
			1.016,55	21,24	1.037,79	0,86%
26101 LOCACAO DE OBRA POR M2 CONSTRUIDO	160,00	M2	4,70	2,13		
			752,00	340,80	1.092,80	0,91%
S00037524 TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO1.20 X 50 M (L X C)	120,00	M	3,19	0,00		
			382,80	0,00	382,80	0,32%
						4,39%
Total de SERVIÇOS INICIAIS			4.401,35	862,04	5.263,39	4,39%
2. SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS						
90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	132,00	H	0,90	118,19		
			118,80	15.601,08	15.719,88	13,10%
						13,10%
Total de SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS			118,80	15.601,08	15.719,88	13,10%
3. RUA ADELIA P. DA COSTA - INTERVENÇÃO 06 - MURO DE CONTENÇÃO						
REMOÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, 20 X 10 CM, ESPESSURA 6CM. AF_10/2022 - SINAPI 92396 AJUSTADO	17,50	M2	0,00	20,45		
			0,00	357,88	357,88	0,30%
RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20X10CM, ESPESSURA 6CM. AF_10/2022 - SINAPI 92396 AJUSTADO	17,50	M2	17,13	20,45		
			299,78	357,88	657,66	0,55%
REMOÇÃO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM. AF_06/2016 - SINAPI 94273 AJUSTADO	35,00	M2	0,00	23,18		
			0,00	811,30	811,30	0,68%
RECOMPOSIÇÃO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM. AF_06/2016 - SINAPI 94273 AJUSTADO	35,00	M2	0,00	23,18		
			0,00	811,30	811,30	0,68%
100899 ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMET RO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	30,00	M	70,30	33,54		
			2.109,00	1.006,20	3.115,20	2,60%
100324 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLIC ADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	0,65	M3	105,91	34,29		
			68,84	22,29	91,13	0,08%
95955 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	2,90	M3	3.170,71	914,15		
			9.195,06	2.651,04	11.846,10	9,87%
89480 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), F BK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	32,00	M2	137,23	55,81		
			4.391,36	1.785,92	6.177,28	5,15%
89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	4,90	M3	743,73	454,94		
			3.644,28	2.229,21	5.873,49	4,89%
91602 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃ O DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	115,00	KG	13,94	1,53		
			1.603,10	175,95	1.779,05	1,48%
						26,27%
Total de RUA ADELIA P. DA COSTA - INTERVENÇÃO 06 - MURO DE CONTENÇÃO			21.311,42	10.208,97	31.520,39	26,27%
4. RUA ADELIA P. DA COSTA - INTERVENÇÃO 07 - MURO DE CONTENÇÃO E ACESSIBILIDADE						
REMOÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO	5,15	M2	0,00	20,45		
			0,00	105,32	105,32	0,09%
RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO	5,15	M2	17,13	20,45		
			88,22	105,32	193,54	0,16%
REMOÇÃO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO	10,30	M2	0,00	23,18		
			0,00	238,75	238,75	0,20%
RECOMPOSIÇÃO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO	10,30	M2	0,00	23,18		
			0,00	238,75	238,75	0,20%
100324 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLIC ADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	0,25	M3	105,91	34,29		
			26,48	8,57	35,05	0,03%
89480 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), F BK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	7,21	M2	137,23	55,81		
			989,43	402,39	1.391,82	1,16%
89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	1,57	M3	743,73	454,94		
			1.167,66	714,26	1.881,92	1,57%
87893 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCR ETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO.	7,21	M2	2,55	5,51		
			18,39	39,73	58,12	0,05%

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: 02/2023 - REFORMA DE ACESSIBILIDADE E CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO			Endereço: Rua Adélia Porto da Costa e Rua Alfredo dos Santos		
Cliente:			Cidade: Jari		
Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Material	Preço Total Mão-de-Obra	Total %
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/202 2					
87799 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUAMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	7,21	M2	27,40 197,55	37,96 273,69	471,24 0,39%
88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	7,21	M2	1,93 13,92	1,70 12,26	26,18 0,02%
95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUASD EMÃOS. AF_11/2016	7,21	M2	9,34 67,34	10,80 77,87	145,21 0,12%
97626 DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPR OVEITAMENTO. AF_12/2017	0,14	M3	87,80 12,29	575,70 80,60	92,89 0,08%
95955 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	0,14	M3	3.170,71 443,90	914,15 127,98	571,88 0,48%
93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/20 21	4,32	M3	9,10 39,31	85,00 367,20	406,51 0,34%
92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURALD E 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	27,00	M2	69,88 1.886,76	16,51 445,77	2.332,53 1,94%
S00037561 PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIALCOMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS EROLDANAS	5,40	M2	585,81 3.163,37	0,00 0,00	3.163,37 2,64%
94266 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 1 5 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	2,70	M	35,19 95,01	22,65 61,16	156,17 0,13%
			9,59%		
Total de RUA ADELIA P. DA COSTA - INTERVENÇÃO 07 - MURO DE CONTENÇÃO E ACESSIBILIDADE			8.209,63	3.299,62	11.509,25 9,59%
5. RUA ADELIA P. DA COSTA - INTERVENÇÃO 08 - MURO DE CONTENÇÃO E ACESSIBILIDADE					
REMOÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO	17,80	M2	0,00 0,00	20,45 364,01	364,01 0,30%
RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO	17,80	M2	17,13 304,91	20,45 364,01	668,92 0,56%
REMOÇÃO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO	10,00	M2	0,00 0,00	23,18 231,80	231,80 0,19%
RECOMPOSIÇÃO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO	10,00	M2	0,00 0,00	23,18 231,80	231,80 0,19%
96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	11,54	KG	14,74 170,10	4,28 49,39	219,49 0,18%
96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	3,12	KG	13,41 41,84	8,11 25,30	67,14 0,06%
92266 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	2,94	M2	234,35 688,99	37,35 109,81	798,80 0,67%
96622 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	0,04	M3	106,75 4,27	40,28 1,61	5,88 0,00%
96555 CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	0,09	M3	640,36 57,63	202,90 18,26	75,89 0,06%
101159 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	0,80	M2	83,80 67,04	74,99 59,99	127,03 0,11%
87893 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/202 2	4,94	M2	2,55 12,60	5,51 27,22	39,82 0,03%
87779 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35MM. AF_08/2022	4,94	M2	29,28 144,64	46,63 230,35	374,99 0,31%
88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	4,94	M2	1,93 9,53	1,70 8,40	17,93 0,01%
95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUASD EMÃOS. AF_11/2016	4,94	M2	9,34 46,14	10,80 53,35	99,49 0,08%
97626 DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPR OVEITAMENTO. AF_12/2017	0,13	M3	87,80 11,41	575,70 74,84	86,25 0,07%
93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/20 21	2,32	M3	9,10 21,11	85,00 197,20	218,31 0,18%
100324 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	0,12	M3	105,91 12,71	34,29 4,11	16,82 0,01%
94966 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	0,13	M3	540,53 70,27	89,36 11,62	81,89 0,07%
S00037561 PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIALCOMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO	3,75	M2	585,81 2.196,79	0,00 0,00	2.196,79 1,83%

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: 02/2023 - REFORMA DE ACESSIBILIDADE E CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO E ACESSIBILIDADE
Endereço: Rua Adélia Porto da Costa e Rua Alfredo dos Santos
Cliente: Cidade: Jari

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total MaterialMão-de-Obra	Total	%
NATURAL, COM TRILHOS EROLDANAS					4,94%
Total de RUA ADELIA P. DA COSTA - INTERVENÇÃO 08 - MURO DE CONTENÇÃO E ACESSIBILIDADE			3.859,982.063,07	5.923,05	4,94%
6. RUA ADELIA P. DA COSTA - INTERVENÇÃO 09 - RECUPERAÇÃO DE FACHADA					
87893 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCR ETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 2	2,50	M2	2,556,38	5,5113,78	20,160,02%
87779 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONE IRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35M M. AF_08/2022	2,50	M2	29,2873,20	46,63116,58	189,780,16%
Total de RUA ADELIA P. DA COSTA - INTERVENÇÃO 09 - RECUPERAÇÃO DE FACHADA			79,58130,36	209,94	0,18%
7. RUA ADELIA P. DA COSTA - TRANSPORTE DE MAT. (PÉTREO/BLOCO ESTRUTURAL E PAV.)					
95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	31,26	M3XKM	2,5680,03	0,3510,94	90,970,08%
93590 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADI CIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	41,68	M3XKM	1,0142,10	0,145,84	47,940,04%
100946 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	227,37	TXKM	2,43552,51	0,45102,32	654,830,55%
100948 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	579,03	TXKM	0,89515,34	0,18104,23	619,570,52%
Total de RUA ADELIA P. DA COSTA - TRANSPORTE DE MAT. (PÉTREO/BLOCO ESTRUTURAL E PAV.)			1.189,98223,33	1.413,31	1,18%
8. RUA ALFREDO DOS SANTOS - INTERVENÇÃO 01 - MURO DE CONTENÇÃO E ACESSIBILIDADE					
100324 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	0,20	M3	105,9121,18	34,296,86	28,040,02%
89480 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), F BK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	7,00	M2	137,23960,61	55,81390,67	1.351,281,13%
89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	2,15	M3	743,731.599,02	454,94978,12	2.577,142,15%
87893 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCR ETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 2	7,00	M2	2,5517,85	5,5138,57	56,420,05%
87799 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	7,00	M2	27,40191,80	37,96265,72	457,520,38%
97626 DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPR OVEITAMENTO. AF_12/2017	0,60	M3	87,8052,68	575,70345,42	398,100,33%
93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/20 21	4,65	M3	9,1042,32	85,00395,25	437,570,36%
96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	8,90	KG	14,74131,19	4,2838,09	169,280,14%
96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	2,40	KG	13,4132,18	8,1119,46	51,640,04%
92266 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA , E = 18 MM. AF_09/2020	1,80	M2	234,35421,83	37,3567,23	489,060,41%
96622 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	0,15	M3	106,7516,01	40,286,04	22,050,02%
96555 CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	0,15	M3	640,3696,05	202,9030,44	126,490,11%
101159 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	3,00	M2	83,80251,40	74,99224,97	476,370,40%
94994 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	9,30	M2	94,83881,92	24,88231,38	1.113,300,93%
S00004948 PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COMREQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	2,50	M2	628,131.570,33	0,000,00	1.570,331,31%
Total de RUA ALFREDO DOS SANTOS - INTERVENÇÃO 01 - MURO DE CONTENÇÃO E ACESSIBILIDADE			6.286,373.038,22	9.324,59	7,77%

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra:02/2023 - REFORMA DE ACESSIBILIDADE E CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO E ACESSIBILIDADE

Endereço: Rua Adélia Porto da Costa e Rua Alfredo dos Santos

Cidade: Jari

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total MaterialMão-de-Obra	Total	%
9. RUA ALFREDO DOS SANTOS - INTERVENÇÃO 02 - MURO DE CONTENÇÃO E ACESSIBILIDADE					
100324 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	0,20	M3	105,9121,18	34,296,86	28,040,02%
94994 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN L OCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	0,80	M2	94,8375,86	24,8819,90	95,760,08%
89480 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), F BK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	10,42	M2	137,231.429,94	55,81581,54	2.011,481,68%
89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	2,26	M3	743,731.680,83	454,941.028,16	2.708,992,26%
87893 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	10,42	M2	2,5526,57	5,5157,41	83,980,07%
87799 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUAMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	10,42	M2	27,40285,51	37,96395,54	681,050,57%
95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUASD EMÃOS. AF_11/2016	10,42	M2	9,3497,32	10,80112,54	209,860,17%
88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	10,42	M2	1,9320,11	1,7017,71	37,820,03%
REMOÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO	18,20	M2	0,000,00	20,45372,19	372,190,31%
RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO	18,20	M2	17,13311,77	20,45372,19	683,960,57%
REMOÇÃO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO	10,00	M2	0,000,00	23,18231,80	231,800,19%
RECOMPOSIÇÃO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO	10,00	M2	0,000,00	23,18231,80	231,800,19%
					6,15%
Total de RUA ALFREDO DOS SANTOS - INTERVENÇÃO 02 - MURO DE CONTENÇÃO E ACESSIBILIDADE			3.949,093.427,64	7.376,73	6,15%
10. RUA ALFREDO DOS SANTOS - INTERVENÇÃO 03 - MURO DE CONTENÇÃO E ACESSIBILIDADE					
100324 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	0,20	M3	105,9121,18	34,296,86	28,040,02%
94994 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN L OCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	0,80	M2	94,8375,86	24,8819,90	95,760,08%
89480 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), F BK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	10,67	M2	137,231.464,24	55,81595,49	2.059,731,72%
89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	2,32	M3	743,731.725,45	454,941.055,46	2.780,912,32%
87893 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	10,67	M2	2,5527,21	5,5158,79	86,000,07%
87799 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUAMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	10,67	M2	27,40292,36	37,96405,03	697,390,58%
95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUASD EMÃOS. AF_11/2016	10,67	M2	9,3499,66	10,80115,24	214,900,18%
88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	10,67	M2	1,9320,59	1,7018,14	38,730,03%
REMOÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO	17,80	M2	0,000,00	20,45364,01	364,010,30%
RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO	17,80	M2	17,13304,91	20,45364,01	668,920,56%
REMOÇÃO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO	10,00	M2	0,000,00	23,18231,80	231,800,19%
RECOMPOSIÇÃO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO	10,00	M2	0,000,00	23,18231,80	231,800,19%
					6,25%
Total de RUA ALFREDO DOS SANTOS - INTERVENÇÃO 03 - MURO DE CONTENÇÃO E ACESSIBILIDADE			4.031,463.466,53	7.497,99	6,25%
11. RUA ALFREDO DOS SANTOS - INTERVENÇÃO 04 - MURO DE CONTENÇÃO E ACESSIBILIDADE					
100324 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	0,37	M3	105,9139,19	34,2912,69	51,880,04%

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: 02/2023 - REFORMA DE ACESSIBILIDADE E CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO E ACESSIBILIDADE
Cidade: Jari

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Material	Preço Total Mão-de-Obra	Total	%
94994 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN L OCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	1,60	M2	94,83 151,73	24,88 39,81	191,54	0,16%
87893 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCR ETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/202 2	10,81	M2	2,55 27,57	5,51 59,56	87,13	0,07%
87799 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MA NUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	10,81	M2	27,40 296,19	37,96 410,35	706,54	0,59%
88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	17,41	M2	1,93 33,60	1,70 29,60	63,20	0,05%
95625 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADAD E EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	10,81	M2	10,55 114,05	18,78 203,01	317,06	0,26%
97626 DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPR OVEITAMENTO. AF_12/2017	0,67	M3	87,80 58,83	575,70 385,72	444,55	0,37%
93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/20 21	5,94	M3	9,10 54,05	85,00 504,90	558,95	0,47%
96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MO NTAGEM. AF_06/2017	23,10	KG	14,74 340,49	4,28 98,87	439,36	0,37%
96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MÔN TAGEM. AF_06/2017	6,25	KG	13,41 83,81	8,11 50,69	134,50	0,11%
92266 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA , E = 18 MM. AF_09/2020	4,68	M2	234,35 1.096,76	37,35 174,80	1.271,56	1,06%
94966 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDI A/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	0,13	M3	540,53 70,27	89,36 11,62	81,89	0,07%
96622 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESS URA DE *5 CM*. AF_08/2017	0,20	M3	106,75 21,35	40,28 8,06	29,41	0,02%
96555 CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO D E JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	0,23	M3	640,36 147,28	202,90 46,67	193,95	0,16%
87904 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCR ETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/202 2	6,60	M2	2,65 17,49	6,61 43,63	61,12	0,05%
89480 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), F BK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	16,60	M2	137,23 2.278,02	55,81 926,45	3.204,47	2,67%
87794 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MA NUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	6,60	M2	21,30 140,58	26,46 174,64	315,22	0,26%
95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUASD EMÃOS. AF_11/2016	6,60	M2	9,34 61,64	10,80 71,28	132,92	0,11%
REMOÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO	8,90	M2	0,00 0,00	20,45 182,01	182,01	0,15%
RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO	8,90	M2	17,13 152,46	20,45 182,01	334,47	0,28%
REMOÇÃO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO	10,00	M2	0,00 0,00	23,18 231,80	231,80	0,19%
RECOMPOSIÇÃO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO	10,00	M2	0,00 0,00	23,18 231,80	231,80	0,19%
92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURALD E 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	13,75	M2	69,88 960,85	16,51 227,01	1.187,86	0,99%
S00037561 PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIALCOMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS EROLDANAS	4,50	M2	585,81 2.636,15	0,00 0,00	2.636,15	2,20%
						10,91%
Total de RUA ALFREDO DOS SANTOS - INTERVENÇÃO 04 - MURO DE CONTENÇÃO E ACESSIBILIDADE			8.782,36	4.306,98	13.089,34	10,91%
12. RUA ALFREDO DOS SANTOS - INTERVENÇÃO 05 - ACESSIBILIDADE						
97626 DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPR OVEITAMENTO. AF_12/2017	1,66	M3	87,80 145,75	575,70 955,66	1.101,41	0,92%
93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/20 21	21,13	M3	9,10 192,28	85,00 1.796,05	1.988,33	1,66%
96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MO NTAGEM. AF_06/2017	9,18	KG	14,74 135,31	4,28 39,29	174,60	0,15%
96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MÔN TAGEM. AF_06/2017	2,48	KG	13,41 33,26	8,11 20,11	53,37	0,04%
92266 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA , E = 18 MM. AF_09/2020	1,86	M2	234,35 435,89	37,35 69,47	505,36	0,42%

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: 02/2023 - REFORMA DE ACESSIBILIDADE E CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO DE TERRA - ALEREÇO: Rua Adélia Porto da Costa e Rua Alfredo dos Santos
Cliente: Cidade: Jari

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total MaterialMão-de-Obra	Total	%
96622 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	0,12	M3	106,7512,81	40,284,83	17,640,01%
96555 CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	0,14	M3	640,3689,65	202,9028,41	118,060,10%
89480 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), F BK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	3,10	M2	137,23425,41	55,81173,01	598,420,50%
87904 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	3,10	M2	2,658,22	6,6120,49	28,710,02%
87794 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	3,10	M2	21,3066,03	26,4682,03	148,060,12%
88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	3,10	M2	1,935,98	1,705,27	11,250,01%
95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	3,10	M2	9,3428,95	10,8033,48	62,430,05%
92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	16,60	M2	69,881.160,01	16,51274,07	1.434,081,20%
Total de RUA ALFREDO DOS SANTOS - INTERVENÇÃO 05 - ACESSIBILIDADE			2.739,55	3.502,17	6.241,725,20%
13. RUA ALFREDO DOS SANTOS - TRANSPORTE DE MAT. (PÉTREO/BLOCO ESTRUTURAL E PAV.)					
95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	36,60	M3XKM	2,5693,70	0,3512,81	106,510,09%
93590 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	48,80	M3XKM	1,0149,29	0,146,83	56,120,05%
100946 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	228,88	TXKM	2,43556,18	0,45103,00	659,180,55%
100948 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	582,86	TXKM	0,89518,75	0,18104,91	623,660,52%
Total de RUA ALFREDO DOS SANTOS - TRANSPORTE DE MAT. (PÉTREO/BLOCO ESTRUTURAL E PAV.)			1.217,92	227,55	1.445,471,20%
14. SERVIÇOS FINAIS					
DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS/MÁQUINAS/MATERIAIS	1,00	VB	2.250,002.250,00	500,00500,00	2.750,002,29%
9537 LIMPEZA FINAL DA OBRA	160,00	M2	1,45232,00	3,01481,60	713,600,59%
Total de SERVIÇOS FINAIS			2.482,00	981,60	3.463,602,89%
TOTAL DO ORÇAMENTO			68.659,49	51.339,16	119.998,65100,00%