



PREFEITURA MUNICIPAL DO PAUDALHO
ORÇAMENTO

OBJETO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO COM MUROS DE ARRIMOS PARA PREVENÇÃO DE ENCOSTA PELAS FORTES CHUVAS, NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO/PE, ATRAVÉS DO CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO FINANCEIRA N° 72/2022 DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - LOTE II - MURO PRIMAVERA, BOBOCÃO E CENTRO.

LOCALIDADE: MUNICÍPIO DE PAUDALHO - PE.

SINAPI PE JULHO DE 2025

ITEM	FONTE	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UND	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. DESONERADO	VALOR COM BDI DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 22.077,76
1.1	COMPOSIÇÃO	8	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UN	1,00	R\$ 17.646,68	R\$ 22.077,76	R\$ 22.077,76
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.487,44
2.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	6,00	R\$ 464,59	R\$ 581,24	R\$ 3.487,44
3.0			MURO 01 - CENTRO (RUA MARECHALL DEODORO)					R\$ 193.871,23
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 820,40
3.1.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	120,00	R\$ 4,74	R\$ 5,93	R\$ 711,60
3.1.2	COMPOSIÇÃO	1	LOCAÇÃO DE EIXO DE PROJETO EM TANGENTE	M	20,00	R\$ 4,35	R\$ 5,44	R\$ 108,80
3.2			MOVIMENTO DE TERRAS					R\$ 11.288,96
3.2.1	COMPOSIÇÃO	2	REGULARIZAÇÃO DE TALUDE OU TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA.	M2	154,00	R\$ 11,13	R\$ 13,92	R\$ 2.143,68
3.2.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	44,40	R\$ 88,05	R\$ 110,15	R\$ 4.890,66
3.2.3	COMPOSIÇÃO	3	TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATÉ 100M.	M3	38,40	R\$ 84,58	R\$ 105,81	R\$ 4.063,10
3.2.4	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	6,00	R\$ 25,52	R\$ 31,92	R\$ 191,52
3.3			MURO DE ARRIMO EM PEDRA RACHÃO					R\$ 171.875,11
3.3.1	COMPOSIÇÃO	4	TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE PEDRA RACHÃO NOS MORROS, ATÉ 100M.	M3	160,80	R\$ 111,30	R\$ 139,24	R\$ 22.389,79
3.3.2	COMPOSIÇÃO	5	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	160,80	R\$ 737,73	R\$ 922,97	R\$ 148.413,57
3.3.3	COMPOSIÇÃO	6	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, COM 2,0 CM DE ESPESSURA.	M2	15,00	R\$ 57,11	R\$ 71,45	R\$ 1.071,75
3.4			DRENAGEM					R\$ 9.886,76
3.4.1	COMPOSIÇÃO	7	EXECUÇÃO DE CAMADA DRENANTE COM BRITA 38MM, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DA MESMA.	M3	16,00	R\$ 164,57	R\$ 205,89	R\$ 3.294,24
3.4.2	SINAPI	102724	DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	M	9,60	R\$ 28,12	R\$ 35,18	R\$ 337,72
3.4.3	SINAPI	106006	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRADA, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,30 M; H=0,30 M. AF_05/2025	M	20,00	R\$ 249,98	R\$ 312,74	R\$ 6.254,80
4.0			MURO 02 - CENTRO					R\$ 153.421,37
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 410,20
4.1.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	60,00	R\$ 4,74	R\$ 5,93	R\$ 356,80
4.1.2	COMPOSIÇÃO	1	LOCAÇÃO DE EIXO DE PROJETO EM TANGENTE	M	10,00	R\$ 4,35	R\$ 5,44	R\$ 54,40
4.2			MOVIMENTO DE TERRAS					R\$ 5.644,48
4.2.1	COMPOSIÇÃO	2	REGULARIZAÇÃO DE TALUDE OU TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA.	M2	77,00	R\$ 11,13	R\$ 13,92	R\$ 1.071,84
4.2.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	22,20	R\$ 88,05	R\$ 110,15	R\$ 2.445,33
4.2.3	COMPOSIÇÃO	3	TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATÉ 100M.	M3	19,20	R\$ 84,58	R\$ 105,81	R\$ 2.031,55
4.2.4	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	3,00	R\$ 25,52	R\$ 31,92	R\$ 95,76
4.3			MURO DE ARRIMO EM PEDRA RACHÃO					R\$ 142.423,31
4.3.1	COMPOSIÇÃO	4	TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE PEDRA RACHÃO NOS MORROS, ATÉ 100M.	M3	80,40	R\$ 111,30	R\$ 139,24	R\$ 11.194,89
4.3.2	COMPOSIÇÃO	5	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	141,60	R\$ 737,73	R\$ 922,97	R\$ 130.692,55
4.3.3	COMPOSIÇÃO	6	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, COM 2,0 CM DE ESPESSURA.	M2	7,50	R\$ 57,11	R\$ 71,45	R\$ 535,87
4.4			DRENAGEM					R\$ 4.943,38
4.4.1	COMPOSIÇÃO	7	EXECUÇÃO DE CAMADA DRENANTE COM BRITA 38MM, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DA MESMA.	M3	8,00	R\$ 164,57	R\$ 205,89	R\$ 1.647,12
4.4.2	SINAPI	102724	DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	M	4,80	R\$ 28,12	R\$ 35,18	R\$ 168,86
4.4.3	SINAPI	106006	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRADA, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,30 M; H=0,30 M. AF_05/2025	M	10,00	R\$ 249,98	R\$ 312,74	R\$ 3.127,40
5.0			MURO 03 - CENTRO					R\$ 173.646,29
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 615,30
5.1.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	90,00	R\$ 4,74	R\$ 5,93	R\$ 533,70
5.1.2	COMPOSIÇÃO	1	LOCAÇÃO DE EIXO DE PROJETO EM TANGENTE	M	15,00	R\$ 4,35	R\$ 5,44	R\$ 81,60
5.2			MOVIMENTO DE TERRAS					R\$ 8.466,71
5.2.1	COMPOSIÇÃO	2	REGULARIZAÇÃO DE TALUDE OU TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA.	M2	115,50	R\$ 11,13	R\$ 13,92	R\$ 1.607,76
5.2.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	33,30	R\$ 88,05	R\$ 110,15	R\$ 3.667,99
5.2.3	COMPOSIÇÃO	3	TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATÉ 100M.	M3	28,80	R\$ 84,58	R\$ 105,81	R\$ 3.047,32
5.2.4	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	4,50	R\$ 25,52	R\$ 31,92	R\$ 143,64
5.3			MURO DE ARRIMO EM PEDRA RACHÃO					R\$ 157.149,21
5.3.1	COMPOSIÇÃO	4	TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE PEDRA RACHÃO NOS MORROS, ATÉ 100M.	M3	120,60	R\$ 111,30	R\$ 139,24	R\$ 16.792,34
5.3.2	COMPOSIÇÃO	5	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	151,20	R\$ 737,73	R\$ 922,97	R\$ 139.553,06
5.3.3	COMPOSIÇÃO	6	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, COM 2,0 CM DE ESPESSURA.	M2	11,25	R\$ 57,11	R\$ 71,45	R\$ 803,81
5.4			DRENAGEM					R\$ 7.415,07
5.4.1	COMPOSIÇÃO	7	EXECUÇÃO DE CAMADA DRENANTE COM BRITA 38MM, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DA MESMA.	M3	12,00	R\$ 164,57	R\$ 205,89	R\$ 2.470,68
5.4.2	SINAPI	102724	DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	M	7,20	R\$ 28,12	R\$ 35,18	R\$ 253,29
5.4.3	SINAPI	106006	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRADA, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,30 M; H=0,30 M. AF_05/2025	M	15,00	R\$ 249,98	R\$ 312,74	R\$ 4.691,10
6.0			MURO 04 - CENTRO					R\$ 185.781,24
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 738,36
6.1.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	108,00	R\$ 4,74	R\$ 5,93	R\$ 640,44

[illegible]