

COMPOSIÇÃO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	SINAPI/SEDOP	VALOR (R\$)
			BASE DA CAIXA D'ÁGUA				
			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES				
1.0			Execução e compactação de aterro com material argiloso (entre baldrames)	m³	2,50	10,54	119,31
1.0.1	96385	SINAPI					26,35
1.0.2	93358	SINAPI	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	1,03	67,60	69,63
1.0.3	101616	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	2,56	4,95	12,67
1.0.4	96995	SINAPI	Reaterro manual apiloado com soquete de vala com material da obra	m³	0,26	40,99	10,66
						Subtotal item	119,31
			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA				
2.0			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS				12.825,88
2.1							
2.1.1	95240	SINAPI	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	m²	2,56	18,06	46,23
2.1.2	96535	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para sapata, em madeira serrada, e=2,5 cm, 4 utilizações	m²	3,84	125,34	481,31
2.1.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	kg	35,00	14,70	514,50
2.1.4	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM- MONTAGEM. (ARRANQUES)	kg	1,00	18,37	18,37
2.1.5	96556	SINAPI	Concretagem de sapatas, Fck 30 Mpa, com uso de jerica, lançamento, adensamento e acabamento.	m³	0,77	817,15	629,21
2.2			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES				
2.2.1	96536	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para baldrame, em madeira serrada, e=2,5 cm, 4 utilizações	m²	0,36	64,63	23,27
2.2.2	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	kg	19,00	16,36	310,84

2.2.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM- MONTAGEM.	kg	7,00	18,37	128,59
2.2.4	96555	SINAPI	Concretagem de baldrame, Fck 30 Mpa, com uso de jerrica, lançamento, adensamento e acabamento.	m³	0,36	748,67	269,52
2.3			CONCRETO ARMADO PARA ESTRUTURAS - PILARES				
2.3.1	92269	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para pilares, em madeira serrada, e=2,5 cm	m²	19,20	181,59	3.486,53
2.3.2	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	kg	91,00	14,62	1.330,42
2.3.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM- MONTAGEM.	kg	29,00	18,37	532,73
2.3.4	103669	SINAPI	Concretagem de pilares, Fck 25 Mpa, com uso de baldes, lançamento, adensamento e acabamento.	m³	0,96	975,70	936,67
2.4			CONCRETO ARMADO PARA ESTRUTURA - VIGAS RESPALDO E LAJE				
2.4.1	96536	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para vigas, em madeira serrada, e=2,5 cm	m²	12,77	64,63	825,33
2.4.2	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	kg	19,00	16,36	310,84
2.4.3	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	kg	30,00	14,62	438,60
2.4.4	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM- MONTAGEM.	kg	16,00	18,37	293,92

4.0.11	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	un	1,00	10,66	10,66
4.0.12	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	un	1,00	22,37	22,37
4.0.13	89627	SINAPI	Tê de redução PVC soldável, 50 mm x 25 mm, fornecimento e instalação	un	2,00	20,83	41,66
4.0.14	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS	un	1,00	3.303,90	3.303,90
4.0.15	94711	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2	un	1,00	65,72	65,72
4.0.16	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00	20,63	20,63
				Subtotal item		5.016,99	
5.0						9.673,29	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
5.0.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X29 CM (ESPESURA 9 CM), ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	40,00	51,92	2.076,80
5.0.2	87878	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenarias e estrutura de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual	m²	80,00	4,46	356,80
5.0.3	87529	SINAPI	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 L aplicada manualmente em faces internas de de paredes, espessura de 20 mm, com execução de taliscas.	m²	80,00	39,85	3.188,00
5.0.4	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210 CM, ESPESURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	832,44	832,44

5.0.5	93127	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	un	1,00	156,22	156,22	
5.0.6	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR COM 01 LÂMPADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	40,63	40,63	
5.0.7	88415	SINAPI	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas	m ²	80,00	2,59	207,20	
5.0.8	96135	SINAPI	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos	m ²	80,00	21,40	1.712,00	
5.0.9	95626	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m ²	80,00	13,79	1.103,20	
Subtotal item							9.673,29	
Custo TOTAL							28.344,53	

002	CÓDIGO	FONTE	MOBILIZAÇÃO	Unid.	quantid.	custo unit.	custo total
2.0.1	88241	SINAPI	Ajudante de operação em geral com encargos complementares	H	24,00	17,50	420,00
2.0.2	91354	SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 14.300 kg, carga útil máxima 9590 kg, distância entre eixos 4,76 m, potência 185 CV (não inclui carroceria) - depreciação: AF_06/2014	H	120,00	15,22	1.826,40
				TOTAL			2.246,40
003	CÓDIGO	FONTE	DESMOBILIZAÇÃO	Unid.	quantid.	custo unit.	custo total
3.0.1	88241	SINAPI	Ajudante de operação em geral com encargos complementares	H	24,00	17,50	420,00
3.0.2	91354	SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 14.300 kg, carga útil máxima 9590 kg, distância entre eixos 4,76 m, potência 185 CV (não inclui carroceria) - depreciação: AF_06/2014	H	120,00	15,22	1.826,40
				TOTAL			2.246,40

001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						
1.0.1	200006	SEDOP	Almoxarife com encargos complementares	meses	1,00	3.125,44	3.125,44
1.0.2	200004	SEDOP	Encarregado geral de obras com encargos complementares	meses	1,00	3.235,44	3.235,44

1.0.3	200001	SEDOP	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	20,00	82,16	1.643,20
1.0.4	200007	SEDOP	Vigia noturno com encargos complementares	h	200,00	21,49	4.298,00
TOTAL							12.302,08

ARNALDO LEITE Assinado de forma
 digital por ARNALDO
MORBECK LEITE MORBECK
JUNIOR:469550 JUNIOR:46955020110
20110 Dados: 2022.07.20
 10:19:26 -03'00'