

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

ENCARGOS SOCIAIS 1,0653 BDI 22,47%

SERVIÇOS PRELIMINARES

01

SERVIÇO CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO MAT.	UNID		H
							PREÇO M.O	TOTAL (RS)	
1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								
C	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,00	1,67		1,67		1,67
I	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	Mão de Obra	1,00	108,39		108,39		108,39
I	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	Outros	1,00	1,14		1,14		1,14
I	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	Taxas	1,00	0,07		0,07		0,07
I	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Equipamento	1,00	0,01		0,01		0,01
I	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Equipamento	1,00	0,71		0,71		0,71
					SUBTOTAL	0,00	111,99		111,99
						BDI	22,47%		25,17
								TOTAL	137,16

SERVIÇO CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO MAT.	UNID		TOTAL (RS)	
						PREÇO M.O	TOTAL (RS)		
1.3	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022								
C	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	2,00	3,78		7,56		7,56	
C	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	1,00	3,65		3,65		3,65	
I	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	4,00	9,89	39,56		39,56	39,56	
I	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m²/m m	Material	1,00	3,49	3,49		3,49	3,49	
I	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	1,00	16,52	16,52		16,52	16,52	
I	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	1,00	275	275		275	275	
I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	0,15	19,33	2,9		2,9	2,9	
I	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	2,00	11,67	23,34		11,67	23,34	
				SUBTOTAL	360,81		22,88		360,81
					BDI		22,47%		86,23
								TOTAL	469,92

SERVIÇO CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO MAT.	UNID		TOTAL (RS)
						PREÇO M.O	TOTAL (RS)	
1.4	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018							
C	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,19	16,88		3,53		3,53

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,57	20,16	12,77	12,77
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00	27,26	0,13	0,13
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,02	26,06	0,56	0,56
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,00	445,7	0,54	0,54
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,00	27,59	27,59	27,59
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,23	23,25	28,53	28,53
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,04	21,95	0,93	0,93
I	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,59	58,47	34,22	34,22
						SUBTOTAL	92,50	16,30
							BDI	22,47%
							TOTAL	133,25

02 PAVIMENTAÇÃO

2.1	SERVIÇO CODIGO	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSIVE RETIRADA E CC	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO MAT.	UNID	PREÇO M.O	TOTAL (RS)
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70	19,42			32,97	32,97
C	91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,01	9,16	0,10			0,10
C	91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,41	0,57	0,23			0,23
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,11	96,24	10,97			10,97
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	0,02	159,74	3,25			3,25
						SUBTOTAL	14,55	32,97	
							BDI	22,47%	10,68

TOTAL	58,20
--------------	--------------

2.2	SERVIÇO	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), P/	UNID	m					
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO MAT.	PREÇO M.O	TOTAL (R\$)
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,33	23,55		7,81	7,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,33	19,42		6,44	6,44
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,00	606,14	0,60		0,60
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,01	95	0,66		0,66
I	41681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	Material	UN	1,26	22,37	28,09		28,09
SUBTOTAL							29,35	14,25	
							BDI	22,47%	9,80
							TOTAL		53,40

2.3	SERVIÇO	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	UNID	m2					
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO MAT.	PREÇO M.O	TOTAL (R\$)
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,05	638,07	33,81		33,81
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,42	23,55		9,84	9,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21	19,42		4,05	4,05
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,50	0,70	0,35		0,35
I	3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,67	1,39	2,32		2,32
SUBTOTAL							36,48	13,89	
							BDI	22,47%	11,32
							TOTAL		61,69

2.4	SERVIÇO	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	UNID	m2					
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO MAT.	PREÇO M.O	TOTAL (R\$)
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,13	440,17	57,22		57,22
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,34	23,55		196,50	196,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,17	19,42		81,02	81,02
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	Material	UN	122,27	1,74	212,74		212,74