

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.531,79	08,19% R\$ 1.720,43	7,95% R\$ 201,28	7,95% R\$ 201,28	7,95% R\$ 201,53	7,95% R\$ 201,27	100,00% R\$ 2.531,79
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.425,60	20,00% R\$ 285,12	20,00% R\$ 285,12	20,00% R\$ 285,12	20,00% R\$ 285,12	20,00% R\$ 285,12	100,00% R\$ 1.425,60
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 990.616,68	20,00% R\$ 198.123,34	20,00% R\$ 198.123,34	20,00% R\$ 198.123,34	20,00% R\$ 198.123,34	20,00% R\$ 198.123,32	100,00% R\$ 990.616,68
4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 3.589,17						100,00% R\$ 3.589,17
5	Benefícios e Despesas Incididas (BDI)	R\$ 243.055,18	20,05% R\$ 48.732,56	19,10% R\$ 48.367,98	19,94% R\$ 48.367,98	19,96% R\$ 48.367,98	20,25% R\$ 49.218,68	100,00% R\$ 243.055,18
		R\$ 1.241.228,42	R\$ 248.867,45	R\$ 495.845,17	R\$ 742.822,89	R\$ 989.800,85	R\$ 1.241.228,42	R\$ 1.241.228,42



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.531,79
1.1	09084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	2.160,00	R\$ 0,53	R\$ 1.144,80
1.2	COMP.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	MP	4,50	R\$ 308,22	R\$ 1.386,99
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.425,60
2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	12.950,00	R\$ 0,11	R\$ 1.425,60
3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 990.616,68
3.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAZO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	11.016,00	R\$ 80,81	R\$ 890.882,06
3.2	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X8X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2018	SINAPI	M	4.332,00	R\$ 30,21	R\$ 130.889,72
3.3	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LÓCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	4.320,00	R\$ 43,95	R\$ 188.804,00
4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 3.599,17
4.1	C3363A	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PONTALETE DE MADEIRA (7,5x7,5) cm PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO	Composições Próprias	M2	6,24	R\$ 578,79	R\$ 3.599,17
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 243.055,18
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 996.173,24
						VALOR TOTAL:	R\$ 1.241.228,42



[Handwritten signatures and scribbles in blue ink]



1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.531,79	20,40%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.425,90	11,48%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 990.616,68	7.980,94%
4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 3.599,17	29,00%
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 243.055,18	1.958,18%
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 243.055,18	10.000,00%
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 990.173,24	
	VALOR TOTAL:	R\$ 1.241.228,42	

[Handwritten signature]

1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99064	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	R\$ 10,77	R\$ 0,53
TOTAL Serviço:					R\$ 0,53
VALOR:					R\$ 0,53

1.2. COMP.01 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M²)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004613	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	R\$ 205,23	R\$ 205,23
000	FONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	R\$ 33,00	R\$ 33,00
00006075	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	R\$ 11,57	R\$ 1,27
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	R\$ 5,78	R\$ 5,78
TOTAL Material:					R\$ 245,28

Mão de Obra com Encargos Complementares

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 23,13	R\$ 23,13
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 36,66	R\$ 36,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 59,79

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94902	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	R\$ 312,89	R\$ 3,13
TOTAL Serviço:					R\$ 3,13
VALOR:					R\$ 308,22

1.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5034	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 82,07	R\$ 0,05
5032	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$ 227,53	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,10

Mão de Obra com Encargos Complementares

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 16,34	R\$ 0,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,01
VALOR:					R\$ 0,11

1.1. 101172 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 50,22	R\$ 6,45
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$ 147,65	R\$ 0,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,90

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	R\$ 99,80	R\$ 10,77
00013160	PEDRA GRANÍTICA OU BASÁLTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALÇAMENTO POLIÉDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	R\$ 99,80	R\$ 10,09
TOTAL Material:					R\$ 20,86

Mão de Obra com Encargos Complementares						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORN. FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33250000	R\$ 23,31	R\$ 7,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33250000	R\$ 18,34	R\$ 6,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,84
Serviço						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORN. FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88625	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2016	SINAPI	M3	0,04400000	R\$ 438,07	R\$ 19,48
TOTAL Serviço:						R\$ 19,48
VALOR:						R\$ 33,32



3.2. 94277 - 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), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 (M)

Material						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORN. FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 93,28	R\$ 0,65
00041021	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP. 80 CM *25 X 08*08* CM (H X L X A)	SINAPI	UM	1,25000000	R\$ 12,08	R\$ 15,10
TOTAL Material:						R\$ 15,75
Mão de Obra com Encargos Complementares						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORN. FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33200000	R\$ 23,47	R\$ 7,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33200000	R\$ 18,34	R\$ 6,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,87
Serviço						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORN. FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88625	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_06/2016	SINAPI	M3	0,00100000	R\$ 527,42	R\$ 0,52
TOTAL Serviço:						R\$ 0,52
VALOR:						R\$ 30,21

3.3. 94289 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Material						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORN. FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01500000	R\$ 93,28	R\$ 1,39
00034402	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05600000	R\$ 348,89	R\$ 19,53
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 2,88	R\$ 0,57
00006189	TÁBUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,06300000	R\$ 21,93	R\$ 1,38
TOTAL Material:						R\$ 23,87
Mão de Obra com Encargos Complementares						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORN. FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40400000	R\$ 23,47	R\$ 11,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40400000	R\$ 18,34	R\$ 9,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,64
VALOR:						R\$ 43,95

4.1. C3353A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO INCLUSO PONTALETE DE MADEIRA (7,5x7,5) cm PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Equipamento - Custo Horário						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORN. FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5826	CAMINHÃO TÔCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.885 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2016	SINAPI	CHI	0,00000000	R\$ 44,55	R\$ 44,55
5824	CAMINHÃO TÔCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.885 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2016	SINAPI	CHP	0,10000000	R\$ 185,41	R\$ 18,54
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 63,09
Material						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORN. FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011992	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,46
00004332	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,12	R\$ 3,36
00034723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NÚM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 474,09	R\$ 474,09
00004401	Ponetele de madeira não aparelhada 7,5 x 7,5 cm (3 x 3") pinus, mista ou equivalente da região	SMOP EDIF	m	3,00000000	R\$ 2,21	R\$ 6,63
00020295	RIFA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,60000000	R\$ 2,71	R\$ 1,63
TOTAL Material:						R\$ 485,97
Mão de Obra com Encargos Complementares						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORN. FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESCADARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 23,47	R\$ 2,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,34	R\$ 18,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,68
Serviço						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORN. FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

91104	LUBRIFICANTE PARA ZAMPA, TIPO 1,2,7,3 (EM MODO SEMI DE UMBRETA) AREA MEDIDA (BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M2	0,01800000	R\$ 13,83	R\$ 0,25
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMAOIS. AF_01/2021	SINAPI	M2			

TOTAL Serviço:	R\$ 7,00
VALOR:	R\$ 576,79

[Handwritten signatures and scribbles in blue ink]



[Handwritten signature in blue ink]



COMP.01 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M²)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 205,23	R\$ 205,23
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 8,25	R\$ 33,00
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 11,57	R\$ 1,27
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 5,78	R\$ 5,78
TOTAL Material:					R\$ 245,28	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,13	R\$ 23,13
86L	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 16,34	R\$ 32,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 55,81	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 312,80	R\$ 3,13
TOTAL Serviço:					R\$ 3,13	
VALOR:					R\$ 308,22	

C3353A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO INCLUSO PONTELETE DE MADEIRA (7,5x7,5) cm PINTADO COM ESMALTE SINTETI (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROÇERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,90000000	R\$ 49,55	R\$ 44,60
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROÇERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,10000000	R\$ 184,41	R\$ 18,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 63,04	
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011952	PARAFUSO ZINCADO, SEXTÁVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,46
00004332	PARAFUSO ZINCADO, SEXTÁVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,12	R\$ 3,36
00034723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO N100 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 474,09	R\$ 474,09
00004491	Pontelete de madeira não aparelhada 7,5 x 7,5 cm (3 x 3") pinus, mista ou equivalente da região	SMOP EDIF	m	3,00000000	R\$ 2,21	R\$ 6,63
00020205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,50000000	R\$ 2,71	R\$ 1,36
TOTAL Material:					R\$ 485,17	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
98261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 22,42	R\$ 2,24
80316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,34	R\$ 16,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,58	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	R\$ 374,99	R\$ 6,75
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,01800000	R\$ 19,63	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 7,00	
VALOR:					R\$ 876,79	



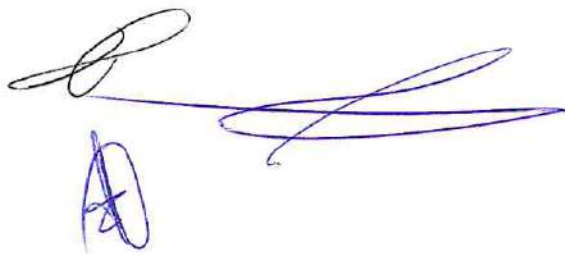
COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S+G	Garantia/seguros	40,00%
L	Lucro	89,00%
TOTAL		909,00%

Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	111,00%
AC	Administração central	467,00%
R	Riscos	56,00%
TOTAL		634,00%

Impostos		
	COFINS	300,00%
	ISSQN	300,00%
	PIS	65,00%
	CPRB	0,00%
TOTAL		665,00%

BDI = 24,35%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1}{(1 - T)}$$




COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	150,00%	150,00%
A3	SENAI	100,00%	100,00%
A4	INCRA	20,00%	20,00%
A5	SEBRAE	60,00%	60,00%
A6	Salário Educação	250,00%	250,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	300,00%	300,00%
A8	FGTS	800,00%	800,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	1.680,00%	1.680,00%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	1.785,00%	0,00%
B2	Feriados	371,00%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	87,00%	66,00%
B4	13º Salário	1.103,00%	833,00%
B5	Licença Paternidade	7,00%	5,00%
B6	Faltas Justificadas	74,00%	56,00%
B7	Dias de Chuvas	159,00%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	11,00%	8,00%
B9	Férias Gozadas	1.235,00%	933,00%
B10	Salário Maternidade	4,00%	3,00%
	TOTAL	4.836,00%	1.904,00%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	552,00%	417,00%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	13,00%	10,00%
C3	Férias Indenizadas	172,00%	130,00%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	287,00%	217,00%
C5	Indenização Adicional	46,00%	35,00%
	TOTAL	1.070,00%	809,00%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	812,00%	320,00%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	46,00%	35,00%
	TOTAL	858,00%	355,00%

A + B + C + D = 8.444,00% 4.748,00%

