

PM - FOLHA Nº 716
 PROCESSO 902002005
 MODALIDADE TP
 VISTO:

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01240000	9,05	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:						0,11
VALOR:						0,11
VALOR BDI (26.41%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,14

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL GERAL:						0,90

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	12,77	12,77
TOTAL MAO DE OBRA:						12,77

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83
TOTAL MATERIAL:						1,07

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL SERVICOS:						0,15
VALOR:						14,89
VALOR BDI (26.41%):						3,93
VALOR COM BDI:						18,82

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01240000	12,77	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:						0,16
VALOR:						0,15
VALOR BDI (26.41%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,19

S04282s - Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar (un)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1117135	Caixa sifonada pvc 150 x 150 x 50mm com tampa cega quadradabranca	ORSE	un	1,00000000	25,85	25,85
TOTAL MATERIAL:						25,85
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	11,41	5,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	14,89	7,45
TOTAL SERVICOS:						13,16
VALOR:						38,81
VALOR BDI (26.41%):						10,25
VALOR COM BDI:						49,06

S04883s - Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m (un)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00072s	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	1,15000000	22,82	26,24
S00080s	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	1,17000000	68,79	80,48



GPA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP OLHA Nº 717 gpaconstrucoes@hotmail.com
CNPJ 27.068.259/0001-20 I.E 125158912 098 3248-7428
Estrada da Raposa, nº 23, Loja 01, Bairro Verde Mar, Raposa-MA Diretor Administrativo
 098 98702-4445 / 098 98285-917

PROCESSO 2020020005

MODALIDADE TP
 VISTO: 8

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
S00095s	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	360,01	29,16
S00126s	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	375,71	30,43
S00140s	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	ORSE	kg	1,73000000	7,26	12,56
S00155s	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm	PRÓPRIA	m2	1,80000000	63,84	114,91
S01908s	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1,71000000	23,09	39,48
S02497s	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,80000000	34,23	61,61
S03310s	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,71000000	4,42	7,56
TOTAL SERVICOS:					402,43	
VALOR:					428,89	
VALOR BDI (26.41%):					113,27	
VALOR COM BDI:					542,16	

S00072s - Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação (m3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	11,41	22,82
TOTAL SERVICOS:					22,82	
VALOR:					22,82	
VALOR BDI (26.41%):					6,03	
VALOR COM BDI:					28,85	

S00080s - Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos (m2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,55000000	24,68	13,57
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,50000000	6,52	3,26
I00333S	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	13,64	2,05
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	6,23	0,09
I04509S	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regio	ORSE	m	2,00000000	3,23	6,46
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	11,58	3,47
TOTAL MATERIAL:					28,90	

ICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	11,41	17,12
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	15,18	22,77
TOTAL SERVICOS:					39,89	
VALOR:					68,79	
VALOR BDI (26.41%):					18,17	
VALOR COM BDI:					86,96	

S00095s - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00124s	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	327,82	327,82
S07692s	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	32,19	32,19
TOTAL SERVICOS:					360,01	
VALOR:					360,01	
VALOR BDI (26.41%):					95,08	
VALOR COM BDI:					455,09	

S00124s - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,94300000	84,58	79,76
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	255,00000000	0,48	122,40
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	68,42	42,90