



SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS

Trabalhando com qualidade e excelência

CNPJ 27004063/0001-72



93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	3.018,44	0,02

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,02

VALOR: 0,02

VALOR SEM ENCARGOS: 0,02

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 0,02

VALOR BDI (27.03%): 0,01

VALOR COM BDI: 0,03

95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01130000	11,67	0,13

TOTAL MAO DE OBRA: 0,13

VALOR: 0,13

VALOR SEM ENCARGOS: 0,07

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,06

VALOR COM ENCARGOS: 0,13

VALOR BDI (27.03%): 0,04

VALOR COM BDI: 0,17

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,76	1,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61

TOTAL GERAL: 2,66

MAO DE OBRA

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	11,67	11,67

TOTAL MAO DE OBRA: 11,67

MATERIAL

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

TOTAL MATERIAL: 0,47

SERVICO

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13

TOTAL SERVICOS: 0,13

VALOR: 14,93

VALOR SEM ENCARGOS: 9,50



SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS

Seu atendendo com qualidade e excelência

CNPJ 27004063/0001-72



VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,43
VALOR COM ENCARGOS: 14,93
VALOR BDI (27.03%): 4,04
VALOR COM BDI: 18,97

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,93	14,93

TOTAL SERVIÇO: 15,14

VALOR: 15,14

VALOR SEM ENCARGOS: 9,71

VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,43

VALOR COM ENCARGOS: 15,14

VALOR BDI (27.03%): 4,09

VALOR COM BDI: 19,23

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	3.018,44	0,18

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,18

VALOR: 0,18

VALOR SEM ENCARGOS: 0,18

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 0,18

VALOR BDI (27.03%): 0,05

VALOR COM BDI: 0,23

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,78000000	0,52	0,41

TOTAL MATERIAL: 0,41

VALOR: 0,41

VALOR SEM ENCARGOS: 0,41

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 0,41

VALOR BDI (27.03%): 0,11

VALOR COM BDI: 0,52



SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS

Trabalhando com qualidade e excelência

CNPJ: 27004063/0001-77



93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,93	14,93
TOTAL SERVIÇO:					15,73
VALOR:					15,73
VALOR SEM ENCARGOS:					10,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,43
VALOR COM ENCARGOS:					15,73
VALOR BDI (27.03%):					4,25
VALOR COM BDI:					19,98

88387 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006400	6.225,57	0,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,40
VALOR:					0,40
VALOR SEM ENCARGOS:					0,40
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,40
VALOR BDI (27.03%):					0,11
VALOR COM BDI:					0,51

88389 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00000760	6.225,57	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05
VALOR:					0,05
VALOR SEM ENCARGOS:					0,05
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,05
VALOR BDI (27.03%):					0,01
VALOR COM BDI:					0,06



SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS

Te atendendo com qualidade e excelência

CNPJ-27004063/0001-72



88392 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVIÇO:					0,45	
VALOR:					0,45	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,45	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					0,45	
VALOR BDI (27.03%):					0,12	
VALOR COM BDI:					0,57	

88390 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00008000	6.225,57	0,50
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,50	
VALOR:					0,50	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,50	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					0,50	
VALOR BDI (27.03%):					0,14	
VALOR COM BDI:					0,64	

88391 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	3,13000000	0,52	1,63
TOTAL MATERIAL:					1,63	
VALOR:					1,63	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,63	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					1,63	
VALOR BDI (27.03%):					0,44	
VALOR COM BDI:					2,07	

88386 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05



SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS

Seu atendendo com qualidade e excelência

CNPJ: 27004063/0001-72



88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE	SINAPI	H	1,00000000	1,63	1,63
88391	DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					

TOTAL SERVIÇO: 2,58

VALOR: 2,58

VALOR SEM ENCARGOS: 2,58

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 2,58

VALOR BDI (27.03%): 0,70

VALOR COM BDI: 3,28

87337 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	43,13	50,03
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	154,46000000	0,45	69,51
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	173,77000000	0,34	59,08
TOTAL MATERIAL:					178,62

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,74000000	0,45	1,68
88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,14000000	2,58	2,94
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,88000000	14,38	70,17

TOTAL SERVIÇO: 74,79

VALOR: 253,41

VALOR SEM ENCARGOS: 228,14

VALOR ENCARGOS (85.20%): 25,27

VALOR COM ENCARGOS: 253,41

VALOR BDI (27.03%): 68,50

VALOR COM BDI: 321,91

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR	SINAPI	H	0,00790000	15,44	0,12

TOTAL MAO DE OBRA: 0,12

VALOR: 0,12

VALOR SEM ENCARGOS: 0,07

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,05

VALOR COM ENCARGOS: 0,12

VALOR BDI (27.03%): 0,03

VALOR COM BDI: 0,15



SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS

Trabalhando com qualidade e excelência

CNPJ: 270040663/0001-72



88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,76	1,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL GERAL:					2,66

MAO DE OBRA

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADADOR	SINAPI	H	1,00000000	15,44
TOTAL MAO DE OBRA:				15,44

MATERIAL

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,23
TOTAL MATERIAL:				0,98

SERVICO

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12
TOTAL SERVICO:				0,12

VALOR: 19,20

VALOR SEM ENCARGOS: 12,05

VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,15

VALOR COM ENCARGOS: 19,20

VALOR BDI (27.03%): 5,19

VALOR COM BDI: 24,39

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	14,52	1,02
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	17,83	1,25
TOTAL MAO DE OBRA:					2,27

MATERIAL

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,94	0,16
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	3,20	3,68
TOTAL MATERIAL:				3,84	

VALOR: 6,11

VALOR SEM ENCARGOS: 5,06

VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,05

VALOR COM ENCARGOS: 6,11

VALOR BDI (27.03%): 1,65

VALOR COM BDI: 7,76



SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS

Te atendendo com qualidade e excelência.

CNPJ: 27004063/0001-72



C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	13,21	46,24

TOTAL MAO DE OBRA: 46,24

VALOR: 46,24

VALOR SEM ENCARGOS: 24,96

VALOR ENCARGOS (85.20%): 21,28

VALOR COM ENCARGOS: 46,24

VALOR BDI (27.03%): 12,50

VALOR COM BDI: 58,74

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	13,21	17,17

TOTAL MAO DE OBRA: 17,17

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	37,95	43,64

TOTAL MATERIAL: 43,64

VALOR: 60,81

VALOR SEM ENCARGOS: 52,91

VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,90

VALOR COM ENCARGOS: 60,81

VALOR BDI (27.03%): 16,44

VALOR COM BDI: 77,25

C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42

TOTAL MAO DE OBRA: 26,42

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	52,96	60,90

TOTAL MATERIAL: 60,90

VALOR: 87,32

VALOR SEM ENCARGOS: 75,17

VALOR ENCARGOS (85.20%): 12,15

VALOR COM ENCARGOS: 87,32

VALOR BDI (27.03%): 23,60

VALOR COM BDI: 110,92

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,21	22,46

TOTAL MAO DE OBRA: 22,46



SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS S N° 12530

Seu atendendo com qualidade e excelência.

CNPJ: 27004063/0001-72



VALOR:	22,46
VALOR SEM ENCARGOS:	12,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,33
VALOR COM ENCARGOS:	22,46
VALOR BDI (27.03%):	6,07
VALOR COM BDI:	28,53

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	14,52	7,55
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	17,83	9,27
TOTAL MAO DE OBRA:					16,82

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	30,06	0,75
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	22,19	0,89
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,89	5,95
TOTAL MATERIAL:					7,59

VALOR:	24,41
VALOR SEM ENCARGOS:	16,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,73
VALOR COM ENCARGOS:	24,41
VALOR BDI (27.03%):	6,60
VALOR COM BDI:	31,01

55 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	3,31	32,17

TOTAL TRANSPORTE:	32,17
VALOR:	32,17
VALOR SEM ENCARGOS:	32,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	32,17
VALOR BDI (27.03%):	8,70
VALOR COM BDI:	40,87

12856 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	15,79	15,79

TOTAL MAO DE OBRA:	15,79
VALOR:	15,79
VALOR SEM ENCARGOS:	8,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,26
VALOR COM ENCARGOS:	15,79



SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS

Seu atendimento com qualidade e excelência

CNPJ: 27004063/0001-72



VALOR BDI (27.03%): 4,27
VALOR COM BDI: 20,06

10786 - VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	32,17	32,17
12856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	15,79	15,79
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,86220000	0,69	2,66
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,01382750	0,69	0,70
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,86220000	0,69	2,66
TOTAL TRANSPORTE:					53,98	
VALOR:					53,98	
VALOR SEM ENCARGOS:					46,72	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,26	
VALOR COM ENCARGOS:					53,98	
VALOR BDI (27.03%):					14,59	
VALOR COM BDI:					68,57	

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL MAO DE OBRA:					16,21	
VALOR:					16,21	
VALOR SEM ENCARGOS:					8,75	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,46	
VALOR COM ENCARGOS:					16,21	
VALOR BDI (27.03%):					4,38	
VALOR COM BDI:					20,59	

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	0,69	1,38
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	0,69	0,26
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	0,69	0,73
TOTAL TRANSPORTE:					18,58	
VALOR:					18,58	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,12	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,46	
VALOR COM ENCARGOS:					18,58	
VALOR BDI (27.03%):					5,02	
VALOR COM BDI:					23,60	



SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS

Lic. atendendo com qualidade e excelência

CNPJ: 27004063/0001-72



C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,58	13,27
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,27

MAO DE OBRA

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26
TOTAL MAO DE OBRA:					79,26

MATERIAL

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	35,19	32,36
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,32	81,28
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	48,13	40,24
TOTAL MATERIAL:					153,88
VALOR:					246,41
VALOR SEM ENCARGOS:					204,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):					41,79
VALOR COM ENCARGOS:					246,41
VALOR BDI (27.03%):					66,60
VALOR COM BDI:					313,01

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	14,52	18,88
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	17,83	23,18
TOTAL MAO DE OBRA:					42,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	5,73	2,29
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	7,77	1,17
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,27	1,64
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	5,57	5,57
TOTAL MATERIAL:					10,67
VALOR:					52,73
VALOR SEM ENCARGOS:					33,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):					19,35
VALOR COM ENCARGOS:					52,73
VALOR BDI (27.03%):					14,25
VALOR COM BDI:					66,98

87377 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	49,68	46,70
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	0,34	143,69
TOTAL MATERIAL:					190,39



SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS

Trabalhando com qualidade e excelência

CNPJ 27004063/0001-72



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	11,02000000	12,49	137,64

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

TOTAL SERVICOS: 137,64

VALOR: 328,03

VALOR SEM ENCARGOS: 283,07

VALOR ENCARGOS (85.20%): 44,96

VALOR COM ENCARGOS: 328,03

VALOR BDI (27.03%): 88,67

VALOR COM BDI: 416,70

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 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	SINAPI	M3	1,16000000	43,13	50,03
00001106	SINAPI	KG	174,10000000	0,45	78,35
00001379	SINAPI	KG	195,86000000	0,34	66,59

TOTAL MATERIAL: 194,97

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	SINAPI	CHI	3,45000000	0,17	0,59

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

TOTAL SERVICOS: 66,31

VALOR: 261,28

VALOR SEM ENCARGOS: 237,97

VALOR ENCARGOS (85.20%): 23,31

VALOR COM ENCARGOS: 261,28

VALOR BDI (27.03%): 70,62

VALOR COM BDI: 331,90

87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	SINAPI	M3	1,14000000	43,13	49,17
00001106	SINAPI	KG	171,13000000	0,45	77,01
00001379	SINAPI	KG	192,52000000	0,34	65,46

TOTAL MATERIAL: 191,64

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	11,10000000	12,49	138,64

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

TOTAL SERVICOS: 138,64

VALOR: 330,28

VALOR SEM ENCARGOS: 284,99

VALOR ENCARGOS (85.20%): 45,29



SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS

Se atendendo com qualidade e excelência.

CNPJ: 27004063/0001-72



VALOR COM ENCARGOS: 330,28
VALOR BDI (27.03%): 89,27
VALOR COM BDI: 419,55

95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	SINAPI	H	0,01020000	15,44	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:					0,16
VALOR:					0,16
VALOR SEM ENCARGOS:					0,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,07
VALOR COM ENCARGOS:					0,16
VALOR BDI (27.03%):					0,04
VALOR COM BDI:					0,20

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,76	1,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL GERAL:					2,66

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	15,44	15,44
TOTAL MAO DE OBRA:					15,44

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
TOTAL MATERIAL:					1,01

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16

TOTAL SERVICOS: 0,16
VALOR: 19,27
VALOR SEM ENCARGOS: 12,10
VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,17
VALOR COM ENCARGOS: 19,27
VALOR BDI (27.03%): 5,21
VALOR COM BDI: 24,48

87301 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	43,23	58,66



SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS

Seu atendendo com qualidade e excelência

CNPJ 27004063/0001-72



00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	0,34	156,35
TOTAL MATERIAL:						215,01

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,72000000	0,17	0,63
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,13000000	0,96	1,08
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	14,38	69,74
TOTAL SERVICIO:					71,45	
VALOR:					286,46	
VALOR SEM ENCARGOS:					261,34	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					25,12	
VALOR COM ENCARGOS:					286,46	
VALOR BDI (27.03%):					77,43	
VALOR COM BDI:					363,89	

87765 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,34	0,17
TOTAL MATERIAL:					0,17	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	286,46	15,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69000000	16,81	11,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34500000	12,49	4,31
TOTAL SERVICIO:					31,09	
VALOR:					31,26	
VALOR SEM ENCARGOS:					24,34	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,92	
VALOR COM ENCARGOS:					31,26	
VALOR BDI (27.03%):					8,45	
VALOR COM BDI:					39,71	

87745 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,43500000	8,22	3,58
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,34	0,17
TOTAL MATERIAL:					3,75	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	286,46	12,35
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63000000	16,81	10,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31500000	12,49	3,93



SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS

Seu atendendo com qualidade e excelência.

CNPJ: 27004063/0001-72



TOTAL SERVIÇO:	26,87
VALOR:	30,62
VALOR SEM ENCARGOS:	24,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,18
VALOR COM ENCARGOS:	30,62
VALOR BDI (27.03%):	8,28
VALOR COM BDI:	38,90

87640 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE E, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,43500000	8,22	3,58
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,34	0,17
TOTAL MATERIAL:					3,75	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	286,46	15,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	16,81	6,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	12,49	2,25
TOTAL SERVIÇO:					23,48	

VALOR:	27,23
VALOR SEM ENCARGOS:	22,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,25
VALOR COM ENCARGOS:	27,23
VALOR BDI (27.03%):	7,36
VALOR COM BDI:	34,59

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,01020000	12,95	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13	

VALOR:	0,13
VALOR SEM ENCARGOS:	0,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	0,13
VALOR BDI (27.03%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,17

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,76	1,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61



SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS S N° 12537

Seu atendendo com qualidade e excelência.

CNPJ 27004063/0001-72



TOTAL GERAL: 2,66

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR	SINAPI	H	1,00000000	12,95	12,95

TOTAL MAO DE OBRA: 12,95

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81

TOTAL MATERIAL: 1,82

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13

TOTAL SERVICIO: 0,13

VALOR: 17,56

VALOR SEM ENCARGOS: 11,54

VALOR ENCARGOS (85.20%): 6,02

VALOR COM ENCARGOS: 17,56

VALOR BDI (27.03%): 4,75

VALOR COM BDI: 22,31

87298 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	43,13	54,78
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	0,34	195,03

TOTAL MATERIAL: 249,81

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,39000000	0,17	0,58
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,03000000	0,96	0,99
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	14,38	63,56

TOTAL SERVICIO: 65,13

VALOR: 314,94

VALOR SEM ENCARGOS: 292,04

VALOR ENCARGOS (85.20%): 22,90

VALOR COM ENCARGOS: 314,94

VALOR BDI (27.03%): 85,13

VALOR COM BDI: 400,07

99829 - LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIACAO. AF_04/2019 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000746 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	SINAPI	UN	0,00006400	1.333,27	0,09

Rua Agripio Teodoro Soares, S/N – Centro – Reriutaba – Ceará – CEP: 62.260-000

Fone: (88) 99904-5062 – E-mail: construtorasantatereznha@gmail.com



SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS

Seu atendendo com qualidade e excelência.

CNPJ: 27004063/0001-72



TOTAL EQUIPAMENTO: 0,09
VALOR: 0,09
VALOR SEM ENCARGOS: 0,09
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 0,09
VALOR BDI (27.03%): 0,02
VALOR COM BDI: 0,11

99830 - LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_04/2019 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000746 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	SINAPI	UN	0,00000760	1.333,27	0,01

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,01
VALOR: 0,01
VALOR SEM ENCARGOS: 0,01
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 0,01
VALOR BDI (27.03%): 0,00
VALOR COM BDI: 0,01

99831 - LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO. AF_04/2019 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000746 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	SINAPI	UN	0,00009000	1.333,27	0,12

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,12
VALOR: 0,12
VALOR SEM ENCARGOS: 0,12
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 0,12
VALOR BDI (27.03%): 0,03
VALOR COM BDI: 0,15

99832 - LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,19000000	0,52	0,62

TOTAL MATERIAL: 0,62
VALOR: 0,62
VALOR SEM ENCARGOS: 0,62
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 0,62
VALOR BDI (27.03%): 0,17
VALOR COM BDI: 0,79



SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS

Seu atendimento com qualidade e excelência.

CNPJ 27004063/0001-72



99833 - LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019 (CHP)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99829 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIACÃO. AF_04/2019	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
99830 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_04/2019	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
99831 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO. AF_04/2019	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
99832 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_04/2019	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62

TOTAL SERVICOS: 0,84

VALOR: 0,84

VALOR SEM ENCARGOS: 0,84

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 0,84

VALOR BDI (27.03%): 0,23

VALOR COM BDI: 1,07



SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS

Seu atendimento com qualidade e excelência

CNPJ: 27.004.063/0001-13



A
DE RERIUTABA (CE), PARA HIDROLÂNDIA (CE), AOS 12 DE FEVEREIRO DE 2020.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA (CE)

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH - 110121 - CP04

DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 17 DE FEVEREIRO DE 2021.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M² NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	PLACA DA OBRA (PADRÃO GOVERNO FEDERAL)	0,07	2.202,12	11,75	258,75	11,75	258,75	11,75	258,75	13,75	302,79
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	5,88	181.010,56	100,00	181.010,56						
3	CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) RESIDENCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M ²	94,05	2.894.289,78	11,75	340.079,05	11,75	340.079,05	11,75	340.079,05	13,75	397.964,84
3.077.502,46				0,17	521.348,36	0,11	340.337,80	0,11	340.337,80	0,13	398.267,63
				0,17	521.348,36	0,28	861.686,16	0,39	1.202.023,96	0,52	1.600.291,59

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	PLACA DA OBRA (PADRÃO GOVERNO FEDERAL)	0,07	2.202,12	13,75	302,79	13,75	302,79	11,75	258,75	11,75	258,75
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	5,88	181.010,56								
3	CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) RESIDENCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M ²	94,05	2.894.289,78	13,75	397.964,84	13,75	397.964,84	11,75	340.079,05	11,75	340.079,06
3.077.502,46				0,13	398.267,63	0,13	398.267,63	0,11	340.337,80	0,11	340.337,81
				0,65	1.998.559,22	0,78	2.396.826,85	0,89	2.737.164,65	1,00	3.077.502,46

Rua Agripio Teodoro Soares, S/N – Centro – Reriutaba – Ceará – CEP: 62.260-000
Fone: (88) 99904-5062 – E-mail: construtorasantaterezinha@gmail.com

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the date 02/05.



SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS

Seu atendimento com qualidade e excelência

CNPJ: 27004063/0001-72



DE RERIUTABA (CE), PARA HIDROLÂNDIA (CE), AOS 12 DE FEVEREIRO DE 2020.

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA (CE)

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH - 110121 - CP01

DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 17 DE FEVEREIRO DE 2021,
OBRA: CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PROCESSO Nº: 59053.003667/2020-43 / PT Nº: REC-CE-2305209-20200415-01.

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
		8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,85	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,92	0,71
B5	Licença PaternidadeE	10,83	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,09
B10	Salário Maternidade	9,18	7,07
		0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,60	4,31
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,40	3,39
C5	Indenização Adicional	4,81	3,70
		0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36

94/95