FGV IBRE

SANEAMENTO DE GOIÁS S.A. - SANEAGO

SANEAGO

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)

SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)

GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

SANEAGO

CUSTO REFERENCIAL DE SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024

CONSTRUÇÃO CIVIL

SEM DESONERAÇÃO

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	**3**	**BARRACÃO, SANITÁRIO, ALMOX. E DEPOSITO DE CIMENTO**	**M²**			**268,13**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**83,70**
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,950000	29,85	28,36
COMP. AUX.	25154	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160000	27,94	4,47
COMP. AUX.	25156	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160000	27,52	4,40
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,360000	27,59	9,93
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,900000	19,23	36,54
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**173,17**
INSUMO	i363	TUBO DE DESCARGA P/CAIXA D AGUA DO VASO SANITARIO	UN	0,030000	13,99	0,42
INSUMO	i368	BOLSA DE NYLON	UN	0,030000	4,50	0,14
INSUMO	i552	DOBRADICAS DE FERRO POLIDO	UN	0,180000	11,38	2,05
INSUMO	i562	TRINCOS C/PORTA CADEADO MARCA PIHL (12 CM)	UN	0,090000	13,68	1,23
INSUMO	i747	AREIA GROSSA	M3	0,030000	157,99	4,74
INSUMO	i765	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 1,5MM2	M	1,530000	1,48	2,26
INSUMO	i766	CAIXA DESCARGA PLASTICA, EXTERNA, COMPLETA COM TUBO DE DESCARGA, ENGATE FLEXIVEL, BOIA E SUPORTE PARA FIXACAO - CAPACIDADE 9L	UN	0,030000	62,68	1,88
INSUMO	i782	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMACONCRETO	UN	0,510000	80,11	40,86
INSUMO	i783	CHUVEIRO ELETRICO COMUM PLASTICO TP DUCHA 110/220V	UN	0,030000	67,54	2,03
INSUMO	i805	FECHADURA EMBUTIR TP GORGES (CHAVE GRANDE) P/PORTA INTERNA,COMPLETA - LINHA POPULAR	CJ	0,090000	130,52	11,75
INSUMO	i844	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 6 X 12CM NAO APARELHADA	M	0,030000	22,70	0,68
INSUMO	i845	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 5 X 6CM NAO APARELHADA	M	1,300000	15,59	20,27
INSUMO	i852	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	3,830000	3,50	13,41
INSUMO	i870	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,280000	18,77	5,26
INSUMO	i884	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2"X 30CM	UN	0,060000	3,34	0,20
INSUMO	i885	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1 1/4"	UN	0,030000	14,84	0,45
INSUMO	i887	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" SEM UNHO C/ LADRAO P/ LAVATORIO	UN	0,030000	6,00	0,18
INSUMO	i893	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA VOGATEX 4MM 2,44 X 0,50M	UN	1,530000	22,02	33,69
INSUMO	i922	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA - PADRAO POPULAR	UN	0,030000	274,36	8,23
INSUMO	i941	TORNEIRA PLÁSTICA DE 1/2" PARA LAVATÓRIO	UN	0,030000	15,53	0,47
INSUMO	i944	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	0,150000	7,80	1,17
INSUMO	i7591	CAIXA D´ÁGUA DE POLIETILENO CAPACIDADE DE 500 L	UN	0,030000	221,14	6,63
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	12,670000	0,65	8,24
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,030000	156,74	4,70
INSUMO	i49415	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA	UN	0,030000	74,40	2,23
GRUPO	**7**	**MATERIAL INFRA**				**8,64**
INSUMO	i32342	PVC PREDIAL/ÁGUA_C - REGISTRO ESFERA COM CABEÇA QUADRADA - DN 3/4"	UN	0,030000	14,11	0,42
INSUMO	i32499	PVC PREDIAL/ÁGUA_T - TUBO SOLDÁVEL - DN 25	M	0,370000	3,95	1,46
INSUMO	i32561	PVC PREDIAL/ESGOTO SN_C - CURVA 90º CURTA - DN 100	UN	0,030000	24,78	0,74
INSUMO	i32644	PVC PREDIAL/ESGOTO SN_T - TUBO - DN 100	M	0,370000	16,27	6,02
GRUPO	**9**	**ELÉTRICO INFRA**				**2,62**
INSUMO	i5019	ME - LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA 220V, 60HZ, 15W	UN	0,150000	14,44	2,17
INSUMO	i7276	ME - RECEPTÁCULO DE PORCELANA E27	UN	0,150000	3,02	0,45
COMPOSIÇÃO	**37**	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE**	**VGXKM**			**4,60**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,50**
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018500	26,94	0,50
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**4,10**
INSUMO	i15067	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,018500	221,57	4,10
COMPOSIÇÃO	**38**	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO CARROCERIA**	**VGXKM**			**2,59**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,50**
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018500	26,94	0,50
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**2,09**
INSUMO	i19249	CAMINHÃO TOCO PBT 8.250 KG, POTÊNCIA DE 160 CV, INCLUSIVE CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,018500	112,97	2,09
COMPOSIÇÃO	**40**	**PLACA DE OBRA**	**M²**			**419,81**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**36,66**
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	29,85	14,93
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,130000	19,23	21,73
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**383,15**
INSUMO	i844	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 6 X 12CM NAO APARELHADA	M	1,130000	22,70	25,65
INSUMO	i845	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 5 X 6CM NAO APARELHADA	M	3,470000	15,59	54,10
INSUMO	i852	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,280000	3,50	0,98
INSUMO	i865	PLACA DE OBRA (IDENTIFICACAO) PARA CONSTRUCAO CIVIL EM CHAPAGALVANIZADA NUM 22 (NAO INCLUI COLOCACAO)	M2	1,000000	302,42	302,42

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	**98**	**CAVALETE COM PLACA DE ADVERTÊNCIA 1,0 X 0,40 M (TIPOS I...V)**	**UN**			**403,26**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**25,65**
COMP. AUX.	50731	CHAPA FINA A FRIO EM AÇO CARBONO - ESP. 0,9MM (7,2 KG/M²)	M²	0,406667	63,07	25,65
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**295,94**
COMP. AUX.	25177	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000000	27,64	221,12
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,960000	19,23	18,46
COMP. AUX.	25183	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	37,57	56,36
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**81,67**
INSUMO	i818	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,500000	1,16	0,58
INSUMO	i901	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	L	0,250000	32,10	8,03
INSUMO	i951	PARAFUSO SEXTAVADO FERRO POLIDO ROSCA INTEIRA 5/16" X 3/4" C/ PORCA E ARRUELA LISA/LEVE	UN	6,000000	0,59	3,54
INSUMO	i1059	PRIMER UNIVERSAL-FUNDO ANTICORROSIVO TP ZARCAO	L	0,250000	45,15	11,29
INSUMO	i43121	VERGALHÃO CA-50 EM AÇO CARBONO (QUALQUER BITOLA)	KG	9,000000	6,47	58,23
COMPOSIÇÃO	**99**	**CERCA DE PROTEÇÃO DE VALAS (REAPROVEITAMENTO = 5X)**	**M**			**101,40**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**79,31**
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,300000	29,85	38,81
COMP. AUX.	25177	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	27,64	4,15
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,820000	19,23	35,00
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	26,94	1,35
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**15,32**
INSUMO	i849	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,400000	10,00	4,00
INSUMO	i870	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,050000	18,77	0,94
INSUMO	i874	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,050000	20,35	1,02
INSUMO	i890	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,200000	12,77	2,55
INSUMO	i901	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	L	0,160000	32,10	5,14
INSUMO	i911	TINTA LATEX PVA	L	0,080000	20,93	1,67
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**6,77**
INSUMO	i6560	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) -CUSTO HORÁRIO DE PRODUÇÃO DIURNA (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,050000	135,35	6,77
COMPOSIÇÃO	**101**	**CONE DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA H=0.50 M**	**UN**			**34,90**
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**34,90**
INSUMO	i949	CONE DE SINALIZACAO PVC C/ PINTURA REFLETIVA H = 0,50M	UN	1,000000	34,90	34,90
COMPOSIÇÃO	**102**	**CONE DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA H=0.70 M**	**UN**			**80,74**
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**80,74**
INSUMO	i950	CONE DE SINALIZACAO PVC C/ PINTURA REFLETIVA H = 0,70M	UN	1,000000	80,74	80,74
COMPOSIÇÃO	**103**	**LANTERNA DE SINALIZAÇÃO**	**UN**			**75,70**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**7,80**
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144500	29,85	4,31
COMP. AUX.	25154	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125000	27,94	3,49
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**50,44**
INSUMO	i718	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	1,000000	11,12	11,12
INSUMO	i765	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 1,5MM2	M	10,000000	1,48	14,80
INSUMO	i845	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 5 X 6CM NAO APARELHADA	M	1,500000	15,59	23,39
INSUMO	i870	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,060000	18,77	1,13
GRUPO	**9**	**ELÉTRICO INFRA**				**17,46**
INSUMO	i5019	ME - LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA 220V, 60HZ, 15W	UN	1,000000	14,44	14,44
INSUMO	i7276	ME - RECEPTÁCULO DE PORCELANA E27	UN	1,000000	3,02	3,02
COMPOSIÇÃO	**104**	**PAINEL DE TAPUME MÓVEL**	**UN**			**828,44**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**414,53**
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	29,85	59,70
COMP. AUX.	25177	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,750000	27,64	186,57
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,750000	19,23	168,26
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**413,91**
INSUMO	i782	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMACONCRETO	UN	1,047600	80,11	83,92
INSUMO	i818	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	3,000000	1,16	3,48
INSUMO	i845	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 5 X 6CM NAO APARELHADA	M	13,800000	15,59	215,14
INSUMO	i901	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	L	1,880000	32,10	60,35
INSUMO	i1059	PRIMER UNIVERSAL-FUNDO ANTICORROSIVO TP ZARCAO	L	1,130000	45,15	51,02
COMPOSIÇÃO	**105**	**PASSADIÇO DE MADEIRA**	**M²**			**41,67**

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**6,48**
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110000	29,85	3,28
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110000	19,23	2,12
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	26,94	1,08
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**29,78**
INSUMO	i782	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMACONCRETO	UN	0,041800	80,11	3,35
INSUMO	i837	PARAFUSO FRANCES ZINCADO 1/2" X 15" C/ PORCA E ARRUELA LISA/MEDIA	UN	0,320000	32,30	10,34
INSUMO	i838	PARAFUSO FRANCES ZINCADO 1/2" X 12" C/ PORCA E ARRUELA LISA/MEDIA	UN	0,160000	9,14	1,46
INSUMO	i844	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 6 X 12CM NAO APARELHADA	M	0,080000	22,70	1,82
INSUMO	i845	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 5 X 6CM NAO APARELHADA	M	0,633000	15,59	9,87
INSUMO	i850	PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M	0,060000	2,30	0,14
INSUMO	i852	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,173333	3,50	0,61
INSUMO	i870	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,116667	18,77	2,19
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**5,41**
INSUMO	i6560	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) -CUSTO HORÁRIO DE PRODUÇÃO DIURNA (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,040000	135,35	5,41
COMPOSIÇÃO	**117**	**ENSECADEIRA, PAREDES SIMPLES INCLUINDO RETIRADA POSTERIOR DO MADEIRAMENTO**	**M²**			**165,37**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**98,16**
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	29,85	59,70
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	19,23	38,46
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**67,21**
INSUMO	i798	PECA DE MADEIRA ROLICA (EUCALIPTO) D = 10CM	M	0,230000	3,94	0,91
INSUMO	i954	PECA DE MADEIRA (PEROBA) APARELHADA 6 X 12CM	M	2,560000	25,90	66,30
COMPOSIÇÃO	**119**	**LIMPEZA DE FAIXA**	**M²**			**0,32**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,07**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002000	19,23	0,04
COMP. AUX.	25200	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001200	28,53	0,03
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,25**
INSUMO	i16457	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP	CHP	0,001200	211,00	0,25
COMPOSIÇÃO	**122**	**LIMPEZA MECANIZADA TERRENO COM RASPAGEM SUPERFICIAL**	**M²**			**0,32**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,07**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002000	19,23	0,04
COMP. AUX.	25200	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001200	28,53	0,03
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,25**
INSUMO	i16457	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP	CHP	0,001200	211,00	0,25
COMPOSIÇÃO	**123**	**LOCAÇÃO E DEMARCAÇÃO DA OBRA**	**M²**			**13,19**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**6,38**
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	29,85	3,88
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	19,23	2,50
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**6,81**
INSUMO	i738	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,020000	14,26	0,29
INSUMO	i849	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,250000	10,00	2,50
INSUMO	i870	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,010000	18,77	0,19
INSUMO	i888	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M2	0,090000	42,59	3,83
COMPOSIÇÃO	**126**	**TAPUME EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA**	**M²**			**90,20**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**31,83**
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,494800	29,85	14,77
COMP. AUX.	25193	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	21,32	17,06
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**58,37**
INSUMO	i779	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=10MM DE 1,10 X 2,20 MPARA FORMA CONCRETO	UN	0,432900	71,20	30,82
INSUMO	i849	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	1,299921	10,00	13,00
INSUMO	i852	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	3,500000	3,50	12,25
INSUMO	i871	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,100000	22,99	2,30
COMPOSIÇÃO	**127**	**DEMOLIÇÃO ALVENARIA TIJOLOS COMUNS COM LIMPEZA E EMPILHAMENTO**	**M³**			**95,72**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**95,72**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,423000	27,59	11,67
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,370600	19,23	84,05
COMPOSIÇÃO	**128**	**DEMOLIÇÃO CONCRETO ARMADO COM MARTELETE PNEUMÁTICO**	**M³**			**118,34**

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**110,77**
COMP. AUX.	25174	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,997300	20,89	41,72
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,305100	27,59	8,42
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,153000	19,23	60,63
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**7,57**
INSUMO	i16455	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO	CHP	1,556200	4,27	6,64
INSUMO	i16456	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO	CHI	0,441100	2,11	0,93
COMPOSIÇÃO	**130**	**DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS SEM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL**	**M³**			**50,92**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**50,92**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,225000	27,59	6,21
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,324800	19,23	44,71
COMPOSIÇÃO	**137**	**DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO**	**M³**			**251,59**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**251,59**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,111800	27,59	30,67
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,488200	19,23	220,92
COMPOSIÇÃO	**138**	**DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO SOBRE BASE DE CONCRETO**	**M²**			**15,38**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**15,38**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	19,23	15,38
COMPOSIÇÃO	**139**	**DEMOLIÇÃO PISO EM LADRILHOS CERÂMICOS**	**M²**			**18,98**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**18,98**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	27,59	5,52
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700000	19,23	13,46
COMPOSIÇÃO	**140**	**DEMOLIÇÃO REVESTIMENTO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA**	**M²**			**3,05**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**3,05**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,037400	27,59	1,03
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,104900	19,23	2,02
COMPOSIÇÃO	**155**	**ESCAVAÇÃO E CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA**	**M³**			**4,15**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,88**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008400	19,23	0,16
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008400	35,41	0,30
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015475	26,94	0,42
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**3,27**
INSUMO	i15067	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,003750	221,57	0,83
INSUMO	i15068	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,011725	36,97	0,43
INSUMO	i19266	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,008400	238,80	2,01
COMPOSIÇÃO	**159**	**ESCAVAÇÃO MECÂNICA C/ TRATOR DE ESTEIRA C/ TRANSPORTE ATÉ 50 M**	**M³**			**3,13**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,58**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012100	19,23	0,23
COMP. AUX.	25200	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012100	28,53	0,35
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**2,55**
INSUMO	i16457	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP	CHP	0,012100	211,00	2,55
COMPOSIÇÃO	**161**	**ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM TRATOR DE ESTEIRA - CAMPO ABERTO**	**M³**			**3,13**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,58**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012100	19,23	0,23
COMP. AUX.	25200	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012100	28,53	0,35
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**2,55**
INSUMO	i16457	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP	CHP	0,012100	211,00	2,55
COMPOSIÇÃO	**165**	**ESCAVAÇÃO MANUAL CAVAS 1ª. CAT. PROFUNDIDADE ATÉ 3.0 M**	**M³**			**67,31**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**67,31**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,500000	19,23	67,31
COMPOSIÇÃO	**166**	**ESCAVAÇÃO MANUAL CAVAS 1ª. CATEGORIA PROFUNDIDADE ALÉM DE 3.0 M**	**M³**			**111,53**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**111,53**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,800000	19,23	111,53

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	**167**	**ESCAVAÇÃO PARA TUBULÃO**	**M³**			**271,10**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**271,10**
COMP. AUX.	25179	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,000000	27,11	271,10
COMPOSIÇÃO	**168**	**ESCAVAÇÃO MANUAL EM VALAS COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - PROFUNDIDADE ATÉ 2,0M**	**M³**			**63,94**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**63,94**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,325000	19,23	63,94
COMPOSIÇÃO	**169**	**ESCAVAÇÃO MANUAL EM VALAS COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - PROFUNDIDADE DE 2,0 A 4,0 M**	**M³**			**78,07**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**78,07**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,060000	19,23	78,07
COMPOSIÇÃO	**170**	**ESCAVAÇÃO MANUAL EM VALAS COM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - PROFUNDIDADE ATÉ 2,0 M**	**M³**			**89,07**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**89,07**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,631600	19,23	89,07
COMPOSIÇÃO	**171**	**ESCAVAÇÃO MANUAL EM VALAS COM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - PROFUNDIDADE DE 2,0 A 4,0 M**	**M³**			**135,52**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**135,52**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,047500	19,23	135,52
COMPOSIÇÃO	**172**	**ESCAVAÇÃO MANUAL EM VALAS COM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA SEM USO DE EXPLOSIVO COM UTILIZAÇÃO DE COMPRESSOR E ROMPEDOR - PROFUNDIDADE ATÉ 2,0M**	**M³**			**148,89**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**114,87**
COMP. AUX.	25174	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,018200	20,89	21,27
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,867400	19,23	93,60
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**34,02**
INSUMO	i6594	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, DESCARGA LIVRE EFETIVA 180PCM, PRESSAO DETRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL 89CV - CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,342000	86,98	29,75
INSUMO	i16455	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO	CHP	1,000000	4,27	4,27
COMPOSIÇÃO	**173**	**ESCAVAÇÃO MANUAL EM VALAS COM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA SEM USO DE EXPLOSIVO COM UTILIZAÇÃO DE COMPRESSOR E ROMPEDOR - PROFUNDIDADE DE 2,0 A 4,0M**	**M³**			**186,27**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**139,34**
COMP. AUX.	25174	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,221600	20,89	25,52
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,918800	19,23	113,82
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**46,93**
INSUMO	i6594	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, DESCARGA LIVRE EFETIVA 180PCM, PRESSAO DETRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL 89CV - CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,490500	86,98	42,66
INSUMO	i16455	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO	CHP	1,000000	4,27	4,27
COMPOSIÇÃO	**176**	**ESCAVAÇÃO MANUAL EM VALAS COM MATERIAL DE BARRO - LAMA - PROFUNDIDADE ATÉ 2,0M**	**M³**			**76,73**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**76,73**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,990000	19,23	76,73
COMPOSIÇÃO	**177**	**ESCAVAÇÃO MANUAL EM VALAS COM MATERIAL DE BARRO - LAMA - PROFUNDIDADE DE 2,0 A 4,0M**	**M³**			**93,69**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**93,69**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,872000	19,23	93,69
COMPOSIÇÃO	**178**	**ESCAVAÇÃO MANUAL EM VALAS DE TERRA COM PROFUNDIDADE ATÉ 2,0 M**	**M³**			**63,94**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**63,94**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,325000	19,23	63,94
COMPOSIÇÃO	**179**	**ESCAVAÇÃO MANUAL EM VALAS DE TERRA COM PROFUNDIDADE DE 2,0 M A 4,0M**	**M³**			**78,07**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**78,07**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,060000	19,23	78,07
COMPOSIÇÃO	**181**	**ESCAVAÇÃO MECANIZADA (COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA) EM VALAS COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - PROFUNDIDADE ATÉ 2,0 M**	**M³**			**5,53**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**1,31**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024000	19,23	0,46
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024000	35,41	0,85
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**4,22**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,024000	175,86	4,22
COMPOSIÇÃO	**182**	**ESCAVAÇÃO MECANIZADA (COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA) EM VALAS COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - PROFUNDIDADE DE 2,0 A 4,0M**	**M³**			**6,94**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**1,65**

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030100	19,23	0,58
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030100	35,41	1,07
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**5,29**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,030100	175,86	5,29
COMPOSIÇÃO	**183**	**ESCAVAÇÃO MECANIZADA (COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA) EM VALAS COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - PROFUNDIDADE DE 4,0 A 6,0M**	**M³**			**8,66**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**2,05**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,037600	19,23	0,72
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,037600	35,41	1,33
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**6,61**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,037600	175,86	6,61
COMPOSIÇÃO	**184**	**ESCAVAÇÃO MECANIZADA (COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA) EM VALAS COM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - PROFUNDIDADE ATÉ 2,0 M**	**M³**			**6,69**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**1,59**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029000	19,23	0,56
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029000	35,41	1,03
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**5,10**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,029000	175,86	5,10
COMPOSIÇÃO	**185**	**ESCAVAÇÃO MECANIZADA (COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA) EM VALAS COM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - PROFUNDIDADE DE 2,0 A 4,0 M**	**M³**			**8,37**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**1,99**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,036300	19,23	0,70
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,036300	35,41	1,29
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**6,38**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,036300	175,86	6,38
COMPOSIÇÃO	**186**	**ESCAVAÇÃO MECANIZADA (COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA) EM VALAS COM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - PROFUNDIDADE DE 4,0 A 6,0 M**	**M³**			**11,48**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**2,72**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049800	19,23	0,96
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049800	35,41	1,76
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**8,76**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,049800	175,86	8,76
COMPOSIÇÃO	**187**	**ESCAVAÇÃO MECANIZADA (COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA) EM VALAS COM MATERIAL DE SOLO MOLE - PROFUNDIDADE ATÉ 2,0 M**	**M³**			**6,66**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**1,58**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,028900	19,23	0,56
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,028900	35,41	1,02
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**5,08**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,028900	175,86	5,08
COMPOSIÇÃO	**188**	**ESCAVAÇÃO MECANIZADA (COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA) EM VALAS COM MATERIAL DE SOLO MOLE - PROFUNDIDADE DE 2,0 A 4,0 M**	**M³**			**8,32**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**1,97**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,036100	19,23	0,69
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,036100	35,41	1,28
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**6,35**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,036100	175,86	6,35
COMPOSIÇÃO	**189**	**ESCAVAÇÃO MECANIZADA (COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA) EM VALAS COM MATERIAL DE SOLO MOLE - PROFUNDIDADE DE 4,0 A 6,0 M**	**M³**			**10,40**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**2,47**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045100	19,23	0,87
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045100	35,41	1,60
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**7,93**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,045100	175,86	7,93
COMPOSIÇÃO	**190**	**ESCAVAÇÃO MECANIZADA (COM RETROESCAVADEIRA) EM VALAS COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - PROFUNDIDADE ATÉ 2,0 M**	**M³**			**9,04**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**3,03**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,055400	19,23	1,07
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,055400	35,41	1,96
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**6,01**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,055400	108,54	6,01

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	**191**	**ESCAVAÇÃO MECANIZADA (COM RETROESCAVADEIRA) EM VALAS COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - PROFUNDIDADE DE 2,0 A 4,0M**	**M³**			**11,29**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**3,78**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069200	19,23	1,33
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069200	35,41	2,45
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**7,51**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,069200	108,54	7,51
COMPOSIÇÃO	**192**	**ESCAVAÇÃO MECANIZADA (COM RETROESCAVADEIRA) EM VALAS COM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - PROFUNDIDADE ATÉ 2,0 M**	**M³**			**10,92**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**3,66**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066900	19,23	1,29
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066900	35,41	2,37
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**7,26**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,066900	108,54	7,26
COMPOSIÇÃO	**193**	**ESCAVAÇÃO MECANIZADA (COM RETROESCAVADEIRA) EM VALAS COM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - PROFUNDIDADE DE 2,0 A 4,0M**	**M³**			**13,64**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**4,57**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083600	19,23	1,61
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083600	35,41	2,96
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**9,07**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,083600	108,54	9,07
COMPOSIÇÃO	**194**	**ESCAVAÇÃO MECANIZADA (COM RETROESCAVADEIRA) EM VALAS COM MATERIAL DE SOLO MOLE - PROFUNDIDADE ATÉ 2,0 M**	**M³**			**10,85**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**3,63**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066500	19,23	1,28
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066500	35,41	2,35
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**7,22**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,066500	108,54	7,22
COMPOSIÇÃO	**195**	**ESCAVAÇÃO MECANIZADA (COM RETROESCAVADEIRA) EM VALAS COM MATERIAL DE SOLO MOLE - PROFUNDIDADE DE 2,0 A 4,0 M**	**M³**			**13,58**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**4,55**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083200	19,23	1,60
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083200	35,41	2,95
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**9,03**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,083200	108,54	9,03
COMPOSIÇÃO	**200**	**COMPACTAÇÃO MECANIZADA FUNDO DE VALAS PARA REDE DE ESGOTOS**	**M²**			**0,88**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,70**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,036400	19,23	0,70
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,18**
INSUMO	i16451	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, MOTOR GAS. 4 TEMPOS, PESO: 125 E 150 KG, FORÇA CENTRIF.: 2500 E 2800 KGF, LARG. TRABALHO: 400 E 450 MM, POTENCIA ENTRE 5,5 E 6,0 HP - CHP	CHP	0,018200	10,07	0,18
COMPOSIÇÃO	**207**	**ACERTO DE FUNDO DE VALA SEM COMPACTAÇÃO**	**M²**			**1,83**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**1,83**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095000	19,23	1,83
COMPOSIÇÃO	**208**	**APILOAMENTO DE ÁREAS PARA EXECUÇÃO DE PISOS**	**M²**			**11,54**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**11,54**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	19,23	11,54
COMPOSIÇÃO	**209**	**APILOAMENTO DE PISOS, VALAS OU CAVAS C/ COMPACTADOR**	**M²**			**5,60**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**5,00**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,260000	19,23	5,00
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,60**
INSUMO	i16451	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, MOTOR GAS. 4 TEMPOS, PESO: 125 E 150 KG, FORÇA CENTRIF.: 2500 E 2800 KGF, LARG. TRABALHO: 400 E 450 MM, POTENCIA ENTRE 5,5 E 6,0 HP - CHP	CHP	0,060000	10,07	0,60
COMPOSIÇÃO	**211**	**COMPACTAÇÃO MANUAL FUNDO DE VALAS COM MAÇO=10 KG PARA REDE DE ESGOTO**	**M²**			**6,48**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**6,48**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,337000	19,23	6,48
COMPOSIÇÃO	**213**	**REGULARIZAÇÃO FUNDO DE VALAS PARA REDE DE ESGOTOS**	**M²**			**1,83**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**1,83**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095000	19,23	1,83

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	**215**	**APILOAMENTO DE VALAS OU CAVAS**	**M²**			**7,69**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**7,69**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	19,23	7,69
COMPOSIÇÃO	**229**	**FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE PEDRA DE MAO**	**M³**			**270,45**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**115,38**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	19,23	115,38
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**155,07**
INSUMO	i858	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC	M3	1,100000	140,97	155,07
COMPOSIÇÃO	**230**	**LASTRO DE AREIA**	**M³**			**230,94**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**38,46**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	19,23	38,46
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**192,48**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	1,050000	183,31	192,48
COMPOSIÇÃO	**233**	**ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (COM TRATOR E PÁ CARREGADEIRA)**	**M³**			**5,49**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**1,21**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020600	19,23	0,40
COMP. AUX.	25200	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012100	28,53	0,35
COMP. AUX.	25209	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008500	27,29	0,23
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008500	26,94	0,23
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**4,28**
INSUMO	i6592	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4 A 1,7 M3 - PESO OPERACIONAL 9.100 KG - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,008500	175,32	1,49
INSUMO	i6600	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,008500	28,61	0,24
INSUMO	i16457	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP	CHP	0,012100	211,00	2,55
COMPOSIÇÃO	**244**	**ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA PROVENIENTE DE ESCAVAÇÃO**	**M³**			**1,24**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,57**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025200	19,23	0,48
COMP. AUX.	25200	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002987	28,53	0,09
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,67**
INSUMO	i36738	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,002987	223,40	0,67
COMPOSIÇÃO	**248**	**ESCORAMENTO CONTÍNUO EM VALAS COM RETIRADA MATERIAL - REAPROVEITAMENTO DE 5 VEZES**	**M²**			**45,05**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**33,05**
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,482100	29,85	14,39
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,964200	19,23	18,54
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004500	26,94	0,12
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**11,39**
INSUMO	i799	PECA DE MADEIRA ROLICA (EUCALIPTO) D = 15CM	M	0,034000	7,20	0,24
INSUMO	i870	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,064800	18,77	1,22
INSUMO	i890	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,777900	12,77	9,93
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,61**
INSUMO	i6560	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) -CUSTO HORÁRIO DE PRODUÇÃO DIURNA (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,004500	135,35	0,61
COMPOSIÇÃO	**250**	**ESCORAMENTO DE VALAS (PONTALETEAMENTO)**	**M²**			**12,20**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**10,25**
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	29,85	4,48
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	19,23	5,77
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**1,95**
INSUMO	i799	PECA DE MADEIRA ROLICA (EUCALIPTO) D = 15CM	M	0,052700	7,20	0,38
INSUMO	i870	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,033200	18,77	0,62
INSUMO	i890	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,074100	12,77	0,95
COMPOSIÇÃO	**252**	**ESCORAMENTO DESCONTÍNUO EM VALAS COM RETIRADA MATERIAL - REAPROVEITAMENTO DE 5 VEZES**	**M²**			**26,82**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**20,73**
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,302400	29,85	9,03
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,604800	19,23	11,63
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002700	26,94	0,07
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**5,72**
INSUMO	i799	PECA DE MADEIRA ROLICA (EUCALIPTO) D = 15CM	M	0,001000	7,20	0,01

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
INSUMO	i870	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,026700	18,77	0,50
INSUMO	i890	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,407600	12,77	5,21
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,37**
INSUMO	i6560	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) -CUSTO HORÁRIO DE PRODUÇÃO DIURNA (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,002700	135,35	0,37
COMPOSIÇÃO	**263**	**ENROCAMENTO PEDRA DE MÃO ARRUMADA INCLUSIVE FORNECIMENTO**	**M³**			**318,53**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**163,46**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,500000	19,23	163,46
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**155,07**
INSUMO	i858	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC	M3	1,100000	140,97	155,07
COMPOSIÇÃO	**264**	**GABIÃO T.CX.#8X10 D.T. ARAME 2.4MM REV. ZN/AL C/PVC - H=0,5M (2X)**	**M³**			**800,98**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**85,09**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	27,59	27,59
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,530000	19,23	48,65
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	35,41	8,85
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**688,75**
INSUMO	i430	GABIÃO T. CX. #8X10 DT C/2.4 MM VER.ZN/AL PVC H=0,50M (2X)	M3	1,000000	526,63	526,63
INSUMO	i858	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC	M3	1,150000	140,97	162,12
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**27,14**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,250000	108,54	27,14
COMPOSIÇÃO	**265**	**GABIÃO TIPO CAIXA # 8X10 DUPLA TORÇÃO COM ARAME 2.4 MM REVESTIDO ZINCO/ALUMÍNIO COM PVC - H=1,0M**	**M³**			**760,38**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**85,09**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	27,59	27,59
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,530000	19,23	48,65
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	35,41	8,85
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**648,15**
INSUMO	i446	GABIÃO T. CX. #8X10 DT C/2.4 MM VER.ZN/AL PVC H=1,0M	M3	1,000000	493,08	493,08
INSUMO	i858	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC	M3	1,100000	140,97	155,07
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**27,14**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,250000	108,54	27,14
COMPOSIÇÃO	**266**	**GABIÃO TIPO CX. #8X10 DUPLA TORÇÃO C/ARAME 2.7MM H=1,0 M**	**M³**			**708,05**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**85,09**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	27,59	27,59
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,530000	19,23	48,65
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	35,41	8,85
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**595,82**
INSUMO	i449	GABIÃO TIPO CX. #8X10 DT C/ARAME 2,7MM - H=1,0M	M3	1,000000	433,70	433,70
INSUMO	i858	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC	M3	1,150000	140,97	162,12
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**27,14**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,250000	108,54	27,14
COMPOSIÇÃO	**267**	**GABIÃO TIPO CX. #8X10 DUPLA TORÇÃO C/ARAME 2.7MM-H=0,5M (2X)**	**M³**			**764,12**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**85,09**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	27,59	27,59
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,530000	19,23	48,65
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	35,41	8,85
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**651,89**
INSUMO	i809	GABIAO CAIXA MALHA HEXAG 8 X 10CM FIO GALV/ZINC 2,7MM H=0,50M	M3	1,000000	489,77	489,77
INSUMO	i858	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC	M3	1,150000	140,97	162,12
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**27,14**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,250000	108,54	27,14
COMPOSIÇÃO	**272**	**CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK=30 MPA, COM ADIÇÃO DE 8 À 10% DE MICROSSÍLICA (INCLUINDO LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E ADENSAMENTO)**	**M³**			**730,53**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**28,41**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199000	27,59	5,49
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,192000	19,23	22,92
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**702,02**
INSUMO	i422	CONCRETO USINADO 30 MPA C/ TAXA DE BOMBEAMENTO	M3	1,060000	604,83	641,12
INSUMO	i964	SILICA ATIVA PARA ADIÇÃO EM ARGAMASSA E CONCRETO	KG	30,000000	2,03	60,90
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,10**
INSUMO	i16458	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	CHP	0,100000	0,97	0,10

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	**276**	**EMBASAMENTO ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA**	**M³**			**572,76**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**272,56**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000000	27,59	137,95
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,000000	19,23	134,61
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**300,20**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,300000	183,31	54,99
INSUMO	i858	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC	M3	1,200000	140,97	169,16
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	117,000000	0,65	76,05
COMPOSIÇÃO	**277**	**EMBASAMENTO ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS**	**M³**			**734,05**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**358,11**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,400000	27,59	176,58
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,440000	19,23	181,53
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**375,94**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,330000	183,31	60,49
INSUMO	i767	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	30,400000	0,97	29,49
INSUMO	i899	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	560,000000	0,48	268,80
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	26,400000	0,65	17,16
COMPOSIÇÃO	**278**	**ESCAVAÇÃO DE ESTACA À TRADO DN 25 CM**	**M**			**19,19**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**19,19**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,998000	19,23	19,19
COMPOSIÇÃO	**279**	**ESCAVAÇÃO DE ESTACA À TRADO DN 30 CM**	**M**			**25,58**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**25,58**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,330000	19,23	25,58
COMPOSIÇÃO	**280**	**ESCAVAÇÃO DE ESTACA À TRADO DN 40 CM**	**M**			**33,65**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**33,65**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,750000	19,23	33,65
COMPOSIÇÃO	**285**	**ESTACAS CONCRETO A TRADO FCK=135KG/CM² COM 20 KG FER/M³ DN 25CM**	**M**			**98,36**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**67,88**
COMP. AUX.	25143	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,078000	27,62	2,15
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,245000	27,59	6,76
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,980000	19,23	57,31
COMP. AUX.	25213	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,078000	21,32	1,66
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**30,48**
INSUMO	i720	ACO CA-25 1/4" (6,35 MM)	KG	0,980000	8,15	7,99
INSUMO	i738	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,030000	14,26	0,43
INSUMO	i747	AREIA GROSSA	M3	0,030000	157,99	4,74
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	17,000000	0,65	11,05
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,040000	156,74	6,27
COMPOSIÇÃO	**286**	**ESTACAS CONCRETO A TRADO FCK=135KG/CM² COM 20KG FER/M³ DN 30CM**	**M**			**127,35**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**86,88**
COMP. AUX.	25143	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,104000	27,62	2,87
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,330000	27,59	9,10
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,780000	19,23	72,69
COMP. AUX.	25213	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,104000	21,32	2,22
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**40,47**
INSUMO	i720	ACO CA-25 1/4" (6,35 MM)	KG	1,300000	8,15	10,60
INSUMO	i738	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,030000	14,26	0,43
INSUMO	i747	AREIA GROSSA	M3	0,040000	157,99	6,32
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	23,500000	0,65	15,28
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,050000	156,74	7,84
COMPOSIÇÃO	**294**	**ARMADURA DE AÇO EM BARRAS**	**KG**			**9,11**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**1,53**
COMP. AUX.	25143	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049400	27,62	1,36
COMP. AUX.	25213	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008000	21,32	0,17
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**7,58**
INSUMO	i738	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,025000	14,26	0,36
INSUMO	i1069	ESPAÇADOR CIRCULAR UNIVERSAL S-30 PLÁSTICO (COBRIMENTO: 30 M	UN	0,147000	0,29	0,04

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
INSUMO	i43121	VERGALHÃO CA-50 EM AÇO CARBONO (QUALQUER BITOLA)	KG	1,110000	6,47	7,18
COMPOSIÇÃO	**302**	**CONCRETO ESTRUTURAL FCK = 13,5 MPA (INCLUINDO LANÇAMENTO ESTRUTURA)**	**M³**			**657,84**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**191,23**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,620000	27,59	44,70
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,620000	19,23	146,53
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**465,80**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,943000	183,31	172,86
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	255,000000	0,65	165,75
INSUMO	i35657	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M³	0,627000	150,61	94,43
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,209000	156,74	32,76
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,81**
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,306000	2,02	0,62
INSUMO	i16458	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	CHP	0,200000	0,97	0,19
COMPOSIÇÃO	**303**	**CONCRETO ESTRUTURAL FCK = 15,0 MPA (INCLUINDO LANÇAMENTO ESTRUTURA)**	**M³**			**663,99**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**191,23**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,620000	27,59	44,70
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,620000	19,23	146,53
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**471,95**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,934000	183,31	171,21
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	267,000000	0,65	173,55
INSUMO	i35657	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M³	0,627000	150,61	94,43
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,209000	156,74	32,76
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,81**
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,306000	2,02	0,62
INSUMO	i16458	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	CHP	0,200000	0,97	0,19
COMPOSIÇÃO	**304**	**CONCRETO ESTRUTURAL FCK = 18,0 MPA (INCLUINDO LANÇAMENTO ESTRUTURA)**	**M³**			**675,46**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**191,23**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,620000	27,59	44,70
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,620000	19,23	146,53
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**483,42**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,915000	183,31	167,73
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	290,000000	0,65	188,50
INSUMO	i35657	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M³	0,627000	150,61	94,43
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,209000	156,74	32,76
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,81**
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,306000	2,02	0,62
INSUMO	i16458	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	CHP	0,200000	0,97	0,19
COMPOSIÇÃO	**305**	**CONCRETO ESTRUTURAL FCK = 20,0 MPA (INCLUINDO LANÇAMENTO ESTRUTURAL)**	**M³**			**683,29**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**191,23**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,620000	27,59	44,70
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,620000	19,23	146,53
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**491,25**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,901000	183,31	165,16
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	306,000000	0,65	198,90
INSUMO	i35657	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M³	0,627000	150,61	94,43
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,209000	156,74	32,76
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,81**
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,306000	2,02	0,62
INSUMO	i16458	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	CHP	0,200000	0,97	0,19
COMPOSIÇÃO	**306**	**CONCRETO ESTRUTURAL FCK = 25,0 MPA (INCLUINDO LANÇAMENTO ESTRUTURAL)**	**M³**			**705,01**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**191,23**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,620000	27,59	44,70
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,620000	19,23	146,53
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**512,97**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,867000	183,31	158,93
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	349,000000	0,65	226,85
INSUMO	i35657	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M³	0,627000	150,61	94,43
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,209000	156,74	32,76
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,81**
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,306000	2,02	0,62

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
INSUMO	i16458	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	CHP	0,200000	0,97	0,19
COMPOSIÇÃO	**308**	**CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30,0 MPA (INCLUINDO LANÇAMENTO ESTRUTURAL)**	**M³**			**746,92**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**191,23**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,620000	27,59	44,70
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,620000	19,23	146,53
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**554,88**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,929000	183,31	170,29
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	396,000000	0,65	257,40
INSUMO	i35657	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M³	0,627000	150,61	94,43
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,209000	156,74	32,76
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,81**
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,306000	2,02	0,62
INSUMO	i16458	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	CHP	0,200000	0,97	0,19
COMPOSIÇÃO	**309**	**CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK=20 MPA (INCLUINDO LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E ADENSAMENTO)**	**M³**			**635,43**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**28,41**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199000	27,59	5,49
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,192000	19,23	22,92
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**606,92**
INSUMO	i425	CONCRETO USINADO 20 MPA C/ TAXA DE BOMBEAMENTO	M3	1,060000	572,57	606,92
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,10**
INSUMO	i16458	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	CHP	0,100000	0,97	0,10
COMPOSIÇÃO	**310**	**CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK=20 MPA, COM ADIÇÃO DE 8 À 10% DE MICROSSÍLICA (INCLUINDO LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E ADENSAMENTO)**	**M³**			**684,15**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**28,41**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199000	27,59	5,49
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,192000	19,23	22,92
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**655,64**
INSUMO	i425	CONCRETO USINADO 20 MPA C/ TAXA DE BOMBEAMENTO	M3	1,060000	572,57	606,92
INSUMO	i964	SILICA ATIVA PARA ADIÇÃO EM ARGAMASSA E CONCRETO	KG	24,000000	2,03	48,72
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,10**
INSUMO	i16458	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	CHP	0,100000	0,97	0,10
COMPOSIÇÃO	**311**	**CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK=25 MPA (INCLUINDO LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E ADENSAMENTO)**	**M³**			**651,79**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**28,41**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199000	27,59	5,49
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,192000	19,23	22,92
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**623,28**
INSUMO	i424	CONCRETO USINADO 25 MPA C/ TAXA DE BOMBEAMENTO	M3	1,060000	588,00	623,28
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,10**
INSUMO	i16458	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	CHP	0,100000	0,97	0,10
COMPOSIÇÃO	**312**	**CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK=25 MPA, COM ADIÇÃO DE 8 À 10% DE MICROSSÍLICA (INCLUINDO LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E ADENSAMENTO)**	**M³**			**706,60**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**28,41**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199000	27,59	5,49
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,192000	19,23	22,92
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**678,09**
INSUMO	i424	CONCRETO USINADO 25 MPA C/ TAXA DE BOMBEAMENTO	M3	1,060000	588,00	623,28
INSUMO	i964	SILICA ATIVA PARA ADIÇÃO EM ARGAMASSA E CONCRETO	KG	27,000000	2,03	54,81
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,10**
INSUMO	i16458	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	CHP	0,100000	0,97	0,10
COMPOSIÇÃO	**313**	**CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK=30 MPA (INCLUINDO LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E ADENSAMENTO)**	**M³**			**669,63**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**28,41**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199000	27,59	5,49
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,192000	19,23	22,92
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**641,12**
INSUMO	i422	CONCRETO USINADO 30 MPA C/ TAXA DE BOMBEAMENTO	M3	1,060000	604,83	641,12
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,10**
INSUMO	i16458	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	CHP	0,100000	0,97	0,10
COMPOSIÇÃO	**314**	**CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK=35 MPA (INCLUINDO LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E ADENSAMENTO)**	**M³**			**700,29**

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**28,41**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199000	27,59	5,49
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,192000	19,23	22,92
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**671,78**
INSUMO	i420	CONCRETO USINADO 35 MPA C/ TAXA DE BOMBEAMENTO	M3	1,060000	633,75	671,78
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,10**
INSUMO	i16458	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	CHP	0,100000	0,97	0,10
COMPOSIÇÃO	**315**	**CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK=40 MPA (INCLUINDO LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E ADENSAMENTO)**	**M³**			**720,69**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**28,41**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199000	27,59	5,49
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,192000	19,23	22,92
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**692,18**
INSUMO	i419	CONCRETO USINADO 40 MPA C/ TAXA DE BOMBEAMENTO	M3	1,060000	653,00	692,18
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,10**
INSUMO	i16458	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	CHP	0,100000	0,97	0,10
COMPOSIÇÃO	**316**	**CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK=40 MPA, COM ADIÇÃO DE 8 À 10% DE MICROSSÍLICA (INCLUINDO LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E ADENSAMENTO)**	**M³**			**801,89**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**28,41**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199000	27,59	5,49
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,192000	19,23	22,92
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**773,38**
INSUMO	i419	CONCRETO USINADO 40 MPA C/ TAXA DE BOMBEAMENTO	M3	1,060000	653,00	692,18
INSUMO	i964	SILICA ATIVA PARA ADIÇÃO EM ARGAMASSA E CONCRETO	KG	40,000000	2,03	81,20
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,10**
INSUMO	i16458	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	CHP	0,100000	0,97	0,10
COMPOSIÇÃO	**321**	**ESCORAMENTO PARA RESERVATÓRIO ELEVADO**	**M³**			**71,26**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**40,51**
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	29,85	29,85
COMP. AUX.	25193	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	21,32	10,66
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**30,75**
INSUMO	i849	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	1,800000	10,00	18,00
INSUMO	i870	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,200000	18,77	3,75
INSUMO	i953	PECA DE MADEIRA ROLICA D = 11 A 15CM P/ ESCORAMENTOS	M	1,800000	5,00	9,00
COMPOSIÇÃO	**323**	**FORMAS CURVAS PINHO+CHAPA MADEIRIT COMPENSADA ESPESSURA DE 6MM ESCORAMENTO DESFORMA REAPROVEITAMENTO DE 2 VEZES**	**M²**			**181,42**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**122,71**
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500000	29,85	74,63
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500000	19,23	48,08
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**58,71**
INSUMO	i780	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 6MM P/ FORMACONCRETO	UN	0,235400	64,49	15,18
INSUMO	i796	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,100000	12,16	1,22
INSUMO	i849	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	3,000000	10,00	30,00
INSUMO	i870	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,200000	18,77	3,75
INSUMO	i890	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,670000	12,77	8,56
COMPOSIÇÃO	**332**	**LASTRO DE CONCRETO MAGRO ESP. = 10 CM**	**M²**			**66,68**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**30,01**
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,065000	21,68	1,41
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	27,59	5,52
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	19,23	23,08
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**36,54**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,060000	183,31	11,00
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	20,000000	0,65	13,00
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,080000	156,74	12,54
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,13**
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,065000	2,02	0,13
COMPOSIÇÃO	**333**	**LASTRO DE CONCRETO MAGRO ESP. = 5 CM**	**M²**			**33,34**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**15,00**
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,032500	21,68	0,70
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	27,59	2,76
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	19,23	11,54

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**18,27**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,030000	183,31	5,50
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	10,000000	0,65	6,50
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,040000	156,74	6,27
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,07**
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,032500	2,02	0,07
COMPOSIÇÃO	**334**	**LASTRO DE CONCRETO MAGRO ESP. = 8 CM**	**M²**			**53,34**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**24,00**
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052000	21,68	1,13
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160000	27,59	4,41
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,960000	19,23	18,46
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**29,23**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,048000	183,31	8,80
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	16,000000	0,65	10,40
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,064000	156,74	10,03
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,11**
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,052000	2,02	0,11
COMPOSIÇÃO	**350**	**CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK=35 MPA, COM ADIÇÃO DE 8 À 10% DE MICROSSÍLICA (INCLUINDO LANÇAMENTO, APLICAÇÃO E ADENSAMENTO)**	**M³**			**771,34**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**28,41**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199000	27,59	5,49
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,192000	19,23	22,92
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**742,83**
INSUMO	i420	CONCRETO USINADO 35 MPA C/ TAXA DE BOMBEAMENTO	M3	1,060000	633,75	671,78
INSUMO	i964	SILICA ATIVA PARA ADIÇÃO EM ARGAMASSA E CONCRETO	KG	35,000000	2,03	71,05
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,10**
INSUMO	i16458	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	CHP	0,100000	0,97	0,10
COMPOSIÇÃO	**404**	**COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO PLAN, INCLUINDO ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI**	**M²**			**161,56**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**40,09**
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,367000	29,85	10,95
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,521000	19,23	10,02
COMP. AUX.	25193	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394000	21,32	8,40
COMP. AUX.	25214	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,254000	26,74	6,79
COMP. AUX.	50529	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187300	20,97	3,93
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**121,29**
INSUMO	i546	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG	0,070000	20,50	1,44
INSUMO	i844	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 6 X 12CM NAO APARELHADA	M	0,631000	22,70	14,32
INSUMO	i845	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 5 X 6CM NAO APARELHADA	M	1,874000	15,59	29,22
INSUMO	i933	TELHA CERAMICA TIPO PLAN COMP = 46 A 50,0CM - 26 A 33UN/M2	UN	27,500000	2,50	68,75
INSUMO	i33304	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA 1,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	3,153000	1,87	5,90
INSUMO	i33305	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,050000	20,54	1,03
INSUMO	i33306	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,030000	21,00	0,63
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,18**
INSUMO	i30724	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,078500	1,60	0,13
INSUMO	i30725	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,108800	0,47	0,05
COMPOSIÇÃO	**407**	**COBERTURA COM TELHAS DE PERFIL TRAPEZOIDAL TIPO K-49, KALHETA OU SIMILAR**	**M²**			**175,44**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**20,27**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,720000	19,23	13,85
COMP. AUX.	25214	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,240000	26,74	6,42
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**155,17**
INSUMO	i790	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO	CJ	0,640000	0,36	0,23
INSUMO	i896	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 49 OU KALHETA, 1 ABAC = 4,5CM	M2	1,060000	144,79	153,48
INSUMO	i10905	PINGADEIRA PLÁSTICA PARA CANALETE 49	UN	0,310000	1,21	0,38
INSUMO	i12803	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	0,640000	0,87	0,56
INSUMO	i12804	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 49 OU KALHETA	UN	0,310000	1,69	0,52
COMPOSIÇÃO	**408**	**COBERTURA COM TELHAS DE PERFIL TRAPEZOIDAL TIPO K-90**	**M²**			**155,46**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**25,33**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900000	19,23	17,31
COMP. AUX.	25214	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	26,74	8,02
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**130,13**

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
INSUMO	i790	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO	CJ	0,237000	0,36	0,09
INSUMO	i897	TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETAO, C = 6,70M	M2	1,090000	116,41	126,89
INSUMO	i12805	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 150 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	0,237000	1,89	0,45
INSUMO	i12806	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO	UN	0,539000	3,81	2,05
INSUMO	i12807	PINGADEIRA PLASTICA PARA TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 90	UN	0,539000	1,21	0,65
COMPOSIÇÃO	**409**	**COBERTURA COM TELHAS ONDULADAS FIBRO CIMENTO ESP.=6 MM**	**M²**			**44,18**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**6,21**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	19,23	2,88
COMP. AUX.	25214	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115000	26,74	3,08
COMP. AUX.	50529	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,011900	20,97	0,25
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**37,96**
INSUMO	i790	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO	CJ	1,270000	0,36	0,46
INSUMO	i894	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M	M2	1,275000	28,55	36,40
INSUMO	i12803	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,270000	0,87	1,10
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,01**
INSUMO	i30724	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,005000	1,60	0,01
INSUMO	i30725	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,006900	0,47	0,00
COMPOSIÇÃO	**410**	**COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO FRANCESA**	**M²**			**138,89**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**32,96**
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,367000	29,85	10,95
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,325000	19,23	6,25
COMP. AUX.	25193	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394000	21,32	8,40
COMP. AUX.	25214	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,153000	26,74	4,09
COMP. AUX.	50529	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,155800	20,97	3,27
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**105,79**
INSUMO	i546	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG	0,070000	20,50	1,44
INSUMO	i844	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 6 X 12CM NAO APARELHADA	M	0,631000	22,70	14,32
INSUMO	i845	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 5 X 6CM NAO APARELHADA	M	1,874000	15,59	29,22
INSUMO	i892	TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA - 16UN/M2	UN	17,749000	3,00	53,25
INSUMO	i33304	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA 1,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	3,153000	1,87	5,90
INSUMO	i33305	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,050000	20,54	1,03
INSUMO	i33306	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,030000	21,00	0,63
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,14**
INSUMO	i30724	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,065300	1,60	0,10
INSUMO	i30725	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,090500	0,47	0,04
COMPOSIÇÃO	**414**	**MADEIRAMENTO PARA COBERTURA TELHA ONDULADA 6MM**	**M²**			**22,52**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**5,14**
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,118000	29,85	3,52
COMP. AUX.	25193	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,065000	21,32	1,39
COMP. AUX.	50529	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,011000	20,97	0,23
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**17,37**
INSUMO	i535	VIGOTA DE ANGELIM VERMELHO 6 X 12 CM	M	0,634000	26,40	16,74
INSUMO	i33306	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,030000	21,00	0,63
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,01**
INSUMO	i30724	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,004600	1,60	0,01
INSUMO	i30725	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,006400	0,47	0,00
COMPOSIÇÃO	**445**	**ESCADA MARINHEIRO COM PROTEÇÃO**	**M**			**321,80**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**133,09**
COMP. AUX.	50557	BARRA CHATA EM AÇO CARBONO A36 - 1.1/2 X 3/16" (1,42 KG/M)	M	8,597345	15,48	133,09
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**108,98**
COMP. AUX.	25139	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,583400	25,22	65,15
COMP. AUX.	25177	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,339000	27,64	9,37
COMP. AUX.	25180	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,247500	27,62	34,46
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**22,21**
INSUMO	i572	DISCO DE DESBASTE 7"	UN	0,072460	19,73	1,43
INSUMO	i573	DISCO DE CORTE DUAS TELAS 10"	UN	0,188010	23,88	4,49
INSUMO	i819	LIXA P/ FERRO	UN	0,127140	3,10	0,39
INSUMO	i874	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,012710	20,35	0,26

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
INSUMO	i903	TINTA GRAFITE ESMALTE PROTETORA DE SUPERFICIE METALICA	L	0,089000	51,29	4,56
INSUMO	i932	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 2,5MM (SOLDA ELETRICA)	KG	0,142970	25,90	3,70
INSUMO	i943	PARAFUSO ACO CHUMBADOR PARABOLT 3/8" X 75MM	UN	2,000000	2,54	5,08
INSUMO	i1059	PRIMER UNIVERSAL-FUNDO ANTICORROSIVO TP ZARCAO	L	0,050850	45,15	2,30
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**57,52**
INSUMO	i972	LIXADEIRA ELETRICA INDUSTRIAL P/ CORTE OU DESGASTE DIAM 7" PORTATIL	H	0,748130	1,93	1,44
INSUMO	i974	MAQUINA P/ SOLDA ELETRICA TIPO BAMBINA TIG 30 AC/DC DA BAMBOZZI OU EQUIV	H	0,748130	16,89	12,64
INSUMO	i6594	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, DESCARGA LIVRE EFETIVA 180PCM, PRESSAO DETRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL 89CV - CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,499460	86,98	43,44
COMPOSIÇÃO	**502**	**ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 - ESP. 2.5 CM**	**M²**			**36,41**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**23,36**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	27,59	6,90
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,856100	19,23	16,46
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**13,05**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,028100	183,31	5,15
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	12,150000	0,65	7,90
COMPOSIÇÃO	**507**	**ARGAMASSA DE ENCHIMENTO**	**M³**			**588,15**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**210,23**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,650000	27,59	17,93
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,000000	19,23	192,30
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**377,92**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	1,200000	183,31	219,97
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	243,000000	0,65	157,95
COMPOSIÇÃO	**510**	**CAPEAMENTO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3**	**M²**			**34,43**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**18,77**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	27,59	6,90
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,617300	19,23	11,87
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**15,66**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,033700	183,31	6,18
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	14,580000	0,65	9,48
COMPOSIÇÃO	**513**	**CHAPISCO CIMENTO E AREIA 1:3**	**M²**			**7,27**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**5,48**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,124000	27,59	3,42
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107000	19,23	2,06
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**1,79**
INSUMO	i747	AREIA GROSSA	M3	0,004400	157,99	0,70
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,684500	0,65	1,09
COMPOSIÇÃO	**530**	**PINTURA A ÓLEO COM EMASSAMENTO**	**M²**			**46,25**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**40,26**
COMP. AUX.	25177	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900000	27,64	24,88
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	19,23	15,38
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**5,99**
INSUMO	i818	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,500000	1,16	0,58
INSUMO	i823	MASSA A BASE DE ÓLEO	KG	0,200000	18,98	3,80
INSUMO	i901	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	L	0,050000	32,10	1,61
COMPOSIÇÃO	**535**	**EMASSAMENTO PAREDES MASSA CORRIDA ACRÍLICA**	**M²**			**20,63**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**15,00**
COMP. AUX.	25177	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000	27,64	9,67
COMP. AUX.	25201	AJUDANTE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	21,32	5,33
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**5,63**
INSUMO	i580	MASSA ACRÍLICA	KG	0,700000	7,22	5,05
INSUMO	i818	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,500000	1,16	0,58
COMPOSIÇÃO	**536**	**EMASSAMENTO PAREDES MASSA CORRIDA. A BASE PVA PARA PINT. LATEX**	**M²**			**14,73**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**12,55**
COMP. AUX.	25177	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	27,64	8,29
COMP. AUX.	25201	AJUDANTE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	21,32	4,26
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**2,18**
INSUMO	i610	MASSA A BASE DE PVA	KG	0,500000	3,43	1,72
INSUMO	i818	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,400000	1,16	0,46

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	**541**	**PINTURA ACRÍLICA 3 DEMÃOS COM SELADOR**	**M²**			**31,63**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**21,93**
COMP. AUX.	25177	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	27,64	13,82
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	19,23	3,85
COMP. AUX.	25201	AJUDANTE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	21,32	4,26
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**9,70**
INSUMO	i874	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,050000	20,35	1,02
INSUMO	i880	SELADOR ACRILICO	L	0,080000	9,31	0,74
INSUMO	i912	TINTA ACRILICA (CORAL PREMIUM OU DE MELHOR QUALIDADE)	L	0,320000	24,82	7,94
COMPOSIÇÃO	**545**	**PINTURA COM TINTA EPOXI**	**M²**			**70,44**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**17,79**
COMP. AUX.	25177	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	27,64	11,06
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000	19,23	6,73
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**52,65**
INSUMO	i874	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,050000	20,35	1,02
INSUMO	i904	TINTA EPOXI	L	0,500000	103,26	51,63
COMPOSIÇÃO	**552**	**PINTURA ESMALTE SINTÉTICO**	**M²**			**26,73**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**17,79**
COMP. AUX.	25177	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	27,64	11,06
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000	19,23	6,73
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**8,94**
INSUMO	i818	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,400000	1,16	0,46
INSUMO	i874	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,040000	20,35	0,81
INSUMO	i901	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	L	0,160000	32,10	5,14
INSUMO	i1059	PRIMER UNIVERSAL-FUNDO ANTICORROSIVO TP ZARCAO	L	0,056000	45,15	2,53
COMPOSIÇÃO	**557**	**PINTURA PAREDES CONC. O/U TIJOLOS CERAM.COM UMA DEMÃO SILICONE**	**M²**			**21,15**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**14,06**
COMP. AUX.	25177	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	27,64	8,29
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	19,23	5,77
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**7,09**
INSUMO	i926	SOLUÇÃO DE SILICONE HIDRORREPELENE PARA APLICAÇÃO EM TIJOLOS E CONCRETOS APARENTES	L	0,289500	24,50	7,09
COMPOSIÇÃO	**558**	**PINTURA PVA UMA DEMÃO SEM MASSA**	**M²**			**9,45**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**7,24**
COMP. AUX.	25177	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	27,64	5,53
COMP. AUX.	25201	AJUDANTE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	21,32	1,71
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**2,21**
INSUMO	i818	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,100000	1,16	0,12
INSUMO	i911	TINTA LATEX PVA	L	0,100000	20,93	2,09
COMPOSIÇÃO	**563**	**PINTURA VERNIZ EM ESQUADRIAS DE MADEIRA COM TRÊS DEMÃOS**	**M²**			**41,84**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**19,56**
COMP. AUX.	25177	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,707600	27,64	19,56
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**22,28**
INSUMO	i874	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,040600	20,35	0,83
INSUMO	i30636	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, SEM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	L	0,270600	79,26	21,45
COMPOSIÇÃO	**570**	**CONTRAPISO DE CONCRETO ESP=3 CM**	**M²**			**45,51**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**32,55**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,260000	27,59	7,17
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,320000	19,23	25,38
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**12,96**
INSUMO	i747	AREIA GROSSA	M3	0,021000	157,99	3,32
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,270000	0,65	6,03
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,023000	156,74	3,61
COMPOSIÇÃO	**574**	**LADRILHO TIPO HIDRÁULICO SIMPLES**	**M²**			**120,56**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**11,97**
COMP. AUX.	25147	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	27,08	8,12
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	19,23	3,85
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**108,59**

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
INSUMO	i816	LADRILHO HIDRAULICO 20 X 20CM - LISO 2 CORES	M2	1,100000	93,44	102,78
INSUMO	i30637	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	4,800000	1,21	5,81
COMPOSIÇÃO	**585**	**PISO CIMENTADO E QUEIMADO A COLHER COM VERMELHÃO**	**M²**			**72,23**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**48,74**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	27,59	27,59
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,100000	19,23	21,15
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**23,49**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,030000	183,31	5,50
INSUMO	i875	PIGMENTO TP PO XADREZ	KG	0,200000	47,71	9,54
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	13,000000	0,65	8,45
COMPOSIÇÃO	**598**	**REGULARIZAÇÃO FUNDO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3**	**M²**			**33,67**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**17,48**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	27,59	6,90
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,550000	19,23	10,58
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**16,19**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,036600	183,31	6,71
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	14,580000	0,65	9,48
COMPOSIÇÃO	**604**	**RODAPÉ DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA**	**M**			**26,66**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**24,57**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	27,59	13,80
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,560000	19,23	10,77
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**2,09**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,005000	183,31	0,92
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,800000	0,65	1,17
COMPOSIÇÃO	**648**	**ASSENTAMENTO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL TD-600**	**PÇ**			**65,48**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**65,48**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,760000	27,59	48,56
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,880000	19,23	16,92
COMPOSIÇÃO	**688**	**ESTRADO DE MADEIRA P/ DEPOSITO PRODUTOS QUÍMICOS**	**M²**			**306,24**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**51,17**
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	29,85	29,85
COMP. AUX.	25193	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	21,32	21,32
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**255,07**
INSUMO	i821	MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE SERRADA NAO APARELHADA	M3	0,053000	3.152,77	167,10
INSUMO	i870	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,340000	18,77	6,38
INSUMO	i954	PECA DE MADEIRA (PEROBA) APARELHADA 6 X 12CM	M	3,150000	25,90	81,59
COMPOSIÇÃO	**701**	**LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO.**	**M²XMÊS**			**17,83**
GRUPO	**4**	**SERVIÇO DE TERCEIROS**				**17,83**
INSUMO	i216	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO.	M²XMÊ	1,000000	17,83	17,83
COMPOSIÇÃO	**791**	**ASSENTAMENTO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL TD-900**	**PC**			**90,30**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**90,30**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,370000	27,59	37,80
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,730000	19,23	52,50
COMPOSIÇÃO	**792**	**ASSENTAMENTO TAMPÃO FERRO FUNDIDO DÚCTIL ARTICULADO TDA-600**	**PC**			**44,26**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**44,26**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,670000	27,59	18,49
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,340000	19,23	25,77
COMPOSIÇÃO	**825**	**ESCADA MARINHEIRO SEM PROTEÇÃO**	**M**			**83,27**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**18,11**
COMP. AUX.	51416	VERGALHÃO CA-50 EM AÇO CARBONO - 10 MM (0,617 KG/M)	M	4,538087	3,99	18,11
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**62,31**
COMP. AUX.	25143	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000	27,62	9,67
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,100000	27,59	30,35
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,159300	19,23	22,29
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**2,85**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,004000	183,31	0,73

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
INSUMO	i1059	PRIMER UNIVERSAL-FUNDO ANTICORROSIVO TP ZARCAO	L	0,025000	45,15	1,13
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,523200	0,65	0,99
COMPOSIÇÃO	**862**	**GUARDA-CORPO DE TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" (40 MM) CHAPA 13; H=1,0 M, C/ TELA ARTÍSTICA 3 X 3 FIO 12, PERFIL U DIM. 19,05 X 19,05 X 3,17 MM, BARRA RETANGULAR DIM 9,52 X 6,35 MM, FIXADA EM CHAPA METÁLICA DIM: 0,20 X 0,10 X 0,05 CM, C/ INJENÇÃO DE SILICONE, C/ PARABOLT 3/8"; CONFEC/MONT./PINT.(PADRÃO SANEAGO)**	**M**			**485,29**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**28,03**
COMP. AUX.	50616	BARRA CHATA EM AÇO CARBONO A36 - 3/4 X 1/8" (0,48 KG/M)	M	3,600000	5,23	18,83
COMP. AUX.	50752	CHAPA GROSSA EM AÇO CARBONO - ESP. 6,3MM (49,39 KG/M²)	M²	0,022089	416,36	9,20
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**172,34**
COMP. AUX.	25139	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	25,22	75,66
COMP. AUX.	25177	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	27,64	13,82
COMP. AUX.	25180	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	27,62	82,86
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**214,52**
INSUMO	i818	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,200000	1,16	0,23
INSUMO	i901	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	L	0,500000	32,10	16,05
INSUMO	i932	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 2,5MM (SOLDA ELETRICA)	KG	0,100000	25,90	2,59
INSUMO	i943	PARAFUSO ACO CHUMBADOR PARABOLT 3/8" X 75MM	UN	6,000000	2,54	15,24
INSUMO	i961	DISCO DE CORTE DIAMANTADO - 7", PARA ESMERILHADEIRA, SEGMENTADO, PARA CONCRETO	UN	0,030000	57,74	1,73
INSUMO	i1055	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 1.1/2" CHAPA 13 (2,28MM) - 2,13KG/M	KG	7,990000	10,93	87,33
INSUMO	i1056	TELA ARTISTICA ARAME GALV FIO 14 BWG (2,11MM) MALHA 3X3CM	M2	0,800000	52,50	42,00
INSUMO	i1059	PRIMER UNIVERSAL-FUNDO ANTICORROSIVO TP ZARCAO	L	0,400000	45,15	18,06
INSUMO	i1070	SILICONE INCOLOR MULTIUSO - TUBO 300ML / 280G	UN	0,067200	20,37	1,37
INSUMO	i15076	PERFIL U 19,05 X 19,05 E = 3,17 MM (0,490 KG/M)	M	3,600000	8,31	29,92
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**70,40**
INSUMO	i16453	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO	CHP	1,000000	70,40	70,40
COMPOSIÇÃO	**901**	**CAIXA ALVENARIA 1/2 VEZ PARA MACRO-MEDIDOR DIM. (1,50 X 2,20 X 1,20 M)**	**UN**			**2.760,79**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**2.043,43**
COMP. AUX.	25139	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066000	25,22	1,66
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,429000	29,85	12,81
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107300	21,68	2,33
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,380000	27,59	645,05
COMP. AUX.	25177	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	27,64	41,46
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	69,689000	19,23	1.340,12
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**717,14**
INSUMO	i737	ARAME GALVANIZADO 8 BWG - 4,19MM - 101,00 G/M	KG	0,066000	20,36	1,34
INSUMO	i747	AREIA GROSSA	M3	0,506000	157,99	79,94
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,238000	183,31	43,63
INSUMO	i767	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	21,231000	0,97	20,59
INSUMO	i849	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	1,320000	10,00	13,20
INSUMO	i870	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,033000	18,77	0,62
INSUMO	i888	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M2	0,297000	42,59	12,65
INSUMO	i899	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	595,000000	0,48	285,60
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,310000	0,65	138,00
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,132000	156,74	20,69
INSUMO	i43404	IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO DISPERSO EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS, MADEIRAS E METAIS (NEUTROL ACQUA, IGOL 2 , ISOL 2 OU SIMILAR)	L	7,500000	13,45	100,88
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,22**
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,109400	2,02	0,22
COMPOSIÇÃO	**905**	**CAIXA ALVENARIA TIJOLO MACIÇO 1 VEZ PARA ESTAÇÃO PITOMÉTRICA DIM (1,60X1,40X1,50M) COM TAMPA DE CONCRETO**	**UN**			**2.958,56**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**21,69**
COMP. AUX.	51419	VERGALHÃO CA-50 EM AÇO CARBONO - 20 MM (2,466 KG/M)	M	1,359327	15,96	21,69
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**2.081,71**
COMP. AUX.	25139	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,044800	25,22	1,13
COMP. AUX.	25143	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,562900	27,62	15,55
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,125200	29,85	33,59
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045500	21,68	0,99
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,940000	27,59	660,50
COMP. AUX.	25177	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,620000	27,64	44,78
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	68,684100	19,23	1.320,80
COMP. AUX.	25188	VIBRADORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,175000	24,16	4,23
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005300	26,94	0,14
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**854,74**
INSUMO	i737	ARAME GALVANIZADO 8 BWG - 4,19MM - 101,00 G/M	KG	0,044800	20,36	0,91

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
INSUMO	i738	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,063900	14,26	0,91
INSUMO	i747	AREIA GROSSA	M3	0,032400	157,99	5,12
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,045500	183,31	8,34
INSUMO	i782	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMACONCRETO	UN	0,055800	80,11	4,47
INSUMO	i796	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,030000	12,16	0,36
INSUMO	i849	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	1,796000	10,00	17,96
INSUMO	i852	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,459000	3,50	1,61
INSUMO	i870	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,097400	18,77	1,83
INSUMO	i888	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M2	0,201600	42,59	8,59
INSUMO	i890	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,222000	12,77	2,83
INSUMO	i899	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	1.120,000000	0,48	537,60
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	144,430000	0,65	93,88
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,389500	156,74	61,05
INSUMO	i36341	PLASTIFICANTE, RETARDADOR, DENSIFICADOR DO CONCRETO (CONPLAST RX 322 R, PLASTIMENT VZ, MASTERMIX 390 RB, RETARD VZ OU SIMILAR)	L	0,056000	5,97	0,33
INSUMO	i43404	IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO DISPERSO EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS, MADEIRAS E METAIS (NEUTROL ACQUA, IGOL 2 , ISOL 2 OU SIMILAR)	L	8,100000	13,45	108,95
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,42**
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,045500	2,02	0,09
INSUMO	i6600	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,005300	28,61	0,15
INSUMO	i16458	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	CHP	0,182000	0,97	0,18
COMPOSIÇÃO	**906**	**CAIXA ALVENARIA TIJOLO MACIÇO 1/2 VEZ PROTEÇÃO REGISTRO MANOBRA DN 50 A 100 (1,1X0,8-H=1,2M)**	**UN**			**1.385,60**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**50,64**
COMP. AUX.	51419	VERGALHÃO CA-50 EM AÇO CARBONO - 20 MM (2,466 KG/M)	M	3,172993	15,96	50,64
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**1.025,02**
COMP. AUX.	25139	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,021600	25,22	0,54
COMP. AUX.	25143	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,195800	27,62	33,03
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,373400	29,85	11,15
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,042300	21,68	0,92
COMP. AUX.	25173	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,162500	31,46	5,11
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,772400	27,59	269,62
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,628600	19,23	704,37
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010500	26,94	0,28
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**309,41**
INSUMO	i737	ARAME GALVANIZADO 8 BWG - 4,19MM - 101,00 G/M	KG	0,021600	20,36	0,44
INSUMO	i738	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,149000	14,26	2,12
INSUMO	i747	AREIA GROSSA	M3	0,242400	157,99	38,30
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,099200	183,31	18,18
INSUMO	i767	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	10,165620	0,97	9,86
INSUMO	i778	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=12MM DE 1,10 X 2,20 M PARA FORMA CONCRETO	M2	0,026700	46,87	1,25
INSUMO	i796	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,006200	12,16	0,08
INSUMO	i849	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,618000	10,00	6,18
INSUMO	i852	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,094900	3,50	0,33
INSUMO	i858	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC	M3	0,021600	140,97	3,04
INSUMO	i870	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,165800	18,77	3,11
INSUMO	i889	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,045900	12,63	0,58
INSUMO	i899	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	264,320000	0,48	126,87
INSUMO	i929	TABUA MADEIRA 1A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	0,422600	11,88	5,02
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	101,656200	0,65	66,08
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,176500	156,74	27,66
INSUMO	i36341	PLASTIFICANTE, RETARDADOR, DENSIFICADOR DO CONCRETO (CONPLAST RX 322 R, PLASTIMENT VZ, MASTERMIX 390 RB, RETARD VZ OU SIMILAR)	L	0,052000	5,97	0,31
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,53**
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,042300	2,02	0,09
INSUMO	i6600	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,010500	28,61	0,30
INSUMO	i16458	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	CHP	0,147300	0,97	0,14
COMPOSIÇÃO	**908**	**CAIXA ALVENARIA TIJOLO MACIÇO 1/2 VEZ PARA PROTEÇÃO REGISTRO DESCARGA DE TUBULAÇÃO. DN 50,75 (1,10X0,80-H=1,15M)**	**UN**			**1.338,83**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**40,04**
COMP. AUX.	51419	VERGALHÃO CA-50 EM AÇO CARBONO - 20 MM (2,466 KG/M)	M	2,508759	15,96	40,04
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**1.006,34**
COMP. AUX.	25139	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,021600	25,22	0,54
COMP. AUX.	25143	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,930600	27,62	25,70
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,259700	29,85	7,75
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025400	21,68	0,55

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,168200	27,59	252,95
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,247700	19,23	716,27
COMP. AUX.	25188	VIBRADORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097500	24,16	2,36
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008300	26,94	0,22
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**292,07**
INSUMO	i737	ARAME GALVANIZADO 8 BWG - 4,19MM - 101,00 G/M	KG	0,021600	20,36	0,44
INSUMO	i738	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,117800	14,26	1,68
INSUMO	i747	AREIA GROSSA	M3	0,272800	157,99	43,10
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,056700	183,31	10,39
INSUMO	i767	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	9,879110	0,97	9,58
INSUMO	i782	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMACONCRETO	UN	0,005400	80,11	0,43
INSUMO	i796	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,002900	12,16	0,04
INSUMO	i849	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,519000	10,00	5,19
INSUMO	i852	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,044400	3,50	0,16
INSUMO	i858	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC	M3	0,042300	140,97	5,96
INSUMO	i870	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,018100	18,77	0,34
INSUMO	i888	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M2	0,097200	42,59	4,14
INSUMO	i890	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,021500	12,77	0,27
INSUMO	i899	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	244,160000	0,48	117,20
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	98,791100	0,65	64,21
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,183400	156,74	28,75
INSUMO	i36341	PLASTIFICANTE, RETARDADOR, DENSIFICADOR DO CONCRETO (CONPLAST RX 322 R, PLASTIMENT VZ, MASTERMIX 390 RB, RETARD VZ OU SIMILAR)	L	0,031200	5,97	0,19
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,38**
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,025400	2,02	0,05
INSUMO	i6600	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,008300	28,61	0,24
INSUMO	i16458	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	CHP	0,088400	0,97	0,09
COMPOSIÇÃO	**910**	**CAIXA ALVENARIA TIJOLO MACIÇO 1/2 VEZ PARA PROTEÇÃO REGISTRO MANOBRA DN150,200 (1,10X1,00-H=1,20M)**	**UN**			**1.579,36**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**57,16**
COMP. AUX.	51419	VERGALHÃO CA-50 EM AÇO CARBONO - 20 MM (2,466 KG/M)	M	3,581752	15,96	57,16
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**1.165,95**
COMP. AUX.	25139	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,026400	25,22	0,67
COMP. AUX.	25143	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,354200	27,62	37,40
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,434000	29,85	12,95
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050100	21,68	1,09
COMP. AUX.	25173	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,192500	31,46	6,06
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,174400	27,59	308,30
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	41,557800	19,23	799,16
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012000	26,94	0,32
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**355,65**
INSUMO	i737	ARAME GALVANIZADO 8 BWG - 4,19MM - 101,00 G/M	KG	0,026400	20,36	0,54
INSUMO	i738	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,168200	14,26	2,40
INSUMO	i747	AREIA GROSSA	M3	0,283300	157,99	44,76
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,114900	183,31	21,06
INSUMO	i767	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	11,920050	0,97	11,56
INSUMO	i778	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=12MM DE 1,10 X 2,20 M PARA FORMA CONCRETO	M2	0,029200	46,87	1,37
INSUMO	i796	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,006800	12,16	0,08
INSUMO	i845	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 5 X 6CM NAO APARELHADA	M	0,104000	15,59	1,62
INSUMO	i849	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,732000	10,00	7,32
INSUMO	i858	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC	M3	0,029400	140,97	4,14
INSUMO	i870	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,030200	18,77	0,57
INSUMO	i888	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M2	0,118800	42,59	5,06
INSUMO	i890	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,050300	12,77	0,64
INSUMO	i899	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	297,360000	0,48	142,73
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	119,200500	0,65	77,48
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,216600	156,74	33,95
INSUMO	i36341	PLASTIFICANTE, RETARDADOR, DENSIFICADOR DO CONCRETO (CONPLAST RX 322 R, PLASTIMENT VZ, MASTERMIX 390 RB, RETARD VZ OU SIMILAR)	L	0,061600	5,97	0,37
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,60**
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,050100	2,02	0,10
INSUMO	i6600	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,012000	28,61	0,34
INSUMO	i16458	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	CHP	0,169400	0,97	0,16
COMPOSIÇÃO	**916**	**CAIXA ALVENARIA TIJOLO MACIÇO 1/2 VEZ PARA PROTEÇÃO VENTOSA DN 150,200 (1,10X1,00-H=1,25M)**	**UN**			**1.591,64**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**61,79**

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
COMP. AUX.	51419	VERGALHÃO CA-50 EM AÇO CARBONO - 20 MM (2,466 KG/M)	M	3,871290	15,96	61,79
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**1.152,31**
COMP. AUX.	25139	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,026400	25,22	0,67
COMP. AUX.	25143	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,476600	27,62	40,78
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,391900	29,85	11,70
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,061100	21,68	1,32
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,418800	27,59	342,63
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38,961600	19,23	749,23
COMP. AUX.	25188	VIBRADORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,235000	24,16	5,68
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,011000	26,94	0,30
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**376,90**
INSUMO	i737	ARAME GALVANIZADO 8 BWG - 4,19MM - 101,00 G/M	KG	0,026400	20,36	0,54
INSUMO	i738	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,181800	14,26	2,59
INSUMO	i747	AREIA GROSSA	M3	0,304100	157,99	48,04
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,133700	183,31	24,51
INSUMO	i767	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	13,440900	0,97	13,04
INSUMO	i782	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMACONCRETO	UN	0,008000	80,11	0,64
INSUMO	i796	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,004300	12,16	0,05
INSUMO	i849	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,657000	10,00	6,57
INSUMO	i852	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,065800	3,50	0,23
INSUMO	i858	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC	M3	0,028800	140,97	4,06
INSUMO	i870	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,024000	18,77	0,45
INSUMO	i888	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M2	0,118800	42,59	5,06
INSUMO	i890	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,031800	12,77	0,41
INSUMO	i899	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	309,960000	0,48	148,78
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	134,409000	0,65	87,37
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,217600	156,74	34,11
INSUMO	i36341	PLASTIFICANTE, RETARDADOR, DENSIFICADOR DO CONCRETO (CONPLAST RX 322 R, PLASTIMENT VZ, MASTERMIX 390 RB, RETARD VZ OU SIMILAR)	L	0,075200	5,97	0,45
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,64**
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,061100	2,02	0,12
INSUMO	i6600	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,011000	28,61	0,31
INSUMO	i16458	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	CHP	0,220900	0,97	0,21
COMPOSIÇÃO	**918**	**CAIXA ALVENARIA TIJOLO MACIÇO 1/2 VEZ PROTEÇÃO VENTOSA DN 50 A 100 (1,10X0,80-H=1,25M)**	**UN**			**1.394,66**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**54,17**
COMP. AUX.	51419	VERGALHÃO CA-50 EM AÇO CARBONO - 20 MM (2,466 KG/M)	M	3,394404	15,96	54,17
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**1.012,36**
COMP. AUX.	25139	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,021600	25,22	0,54
COMP. AUX.	25143	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,288200	27,62	35,58
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,332800	29,85	9,93
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050100	21,68	1,09
COMP. AUX.	25173	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,192500	31,46	6,06
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,861200	27,59	299,66
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	34,281100	19,23	659,23
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010200	26,94	0,27
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**327,58**
INSUMO	i737	ARAME GALVANIZADO 8 BWG - 4,19MM - 101,00 G/M	KG	0,021600	20,36	0,44
INSUMO	i738	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,159400	14,26	2,27
INSUMO	i747	AREIA GROSSA	M3	0,265900	157,99	42,01
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,109700	183,31	20,11
INSUMO	i767	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	11,439630	0,97	11,10
INSUMO	i778	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=12MM DE 1,10 X 2,20 M PARA FORMA CONCRETO	M2	0,017200	46,87	0,81
INSUMO	i796	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,004000	12,16	0,05
INSUMO	i849	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,552000	10,00	5,52
INSUMO	i852	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,061200	3,50	0,21
INSUMO	i858	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC	M3	0,021600	140,97	3,04
INSUMO	i870	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,020800	18,77	0,39
INSUMO	i889	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,029600	12,63	0,37
INSUMO	i899	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	275,520000	0,48	132,25
INSUMO	i929	TABUA MADEIRA 1A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	0,422600	11,88	5,02
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	114,396300	0,65	74,36
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,186700	156,74	29,26
INSUMO	i36341	PLASTIFICANTE, RETARDADOR, DENSIFICADOR DO CONCRETO (CONPLAST RX 322 R, PLASTIMENT VZ, MASTERMIX 390 RB, RETARD VZ OU SIMILAR)	L	0,061600	5,97	0,37
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,55**

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,050100	2,02	0,10
INSUMO	i6600	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,010200	28,61	0,29
INSUMO	i16458	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	CHP	0,169400	0,97	0,16
COMPOSIÇÃO	**923**	**CAIXA DE PASSAGEM ALV.TIJ.1/2 COM TAMPA CONCRETO.: 0,9 X 0,9 X 0,9 M**	**UN**			**1.024,10**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**15,41**
COMP. AUX.	51419	VERGALHÃO CA-50 EM AÇO CARBONO - 20 MM (2,466 KG/M)	M	0,965693	15,96	15,41
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**747,14**
COMP. AUX.	25139	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016200	25,22	0,41
COMP. AUX.	25143	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,408200	27,62	11,27
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,438800	29,85	13,10
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,063100	21,68	1,37
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,063200	27,59	194,87
COMP. AUX.	25177	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,648000	27,64	17,91
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,250200	19,23	504,79
COMP. AUX.	25188	VIBRADORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141700	24,16	3,42
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**261,24**
INSUMO	i737	ARAME GALVANIZADO 8 BWG - 4,19MM - 101,00 G/M	KG	0,016200	20,36	0,33
INSUMO	i738	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,045300	14,26	0,65
INSUMO	i747	AREIA GROSSA	M3	0,140600	157,99	22,21
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,108000	183,31	19,80
INSUMO	i767	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	7,711200	0,97	7,48
INSUMO	i782	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMACONCRETO	UN	0,019700	80,11	1,58
INSUMO	i796	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,010600	12,16	0,13
INSUMO	i849	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,642600	10,00	6,43
INSUMO	i852	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,162400	3,50	0,57
INSUMO	i870	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,034600	18,77	0,65
INSUMO	i888	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M2	0,072900	42,59	3,10
INSUMO	i890	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,078500	12,77	1,00
INSUMO	i899	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	189,000000	0,48	90,72
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	77,112000	0,65	50,12
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,080500	156,74	12,62
INSUMO	i36341	PLASTIFICANTE, RETARDADOR, DENSIFICADOR DO CONCRETO (CONPLAST RX 322 R, PLASTIMENT VZ, MASTERMIX 390 RB, RETARD VZ OU SIMILAR)	L	0,045300	5,97	0,27
INSUMO	i43404	IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO DISPERSO EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS, MADEIRAS E METAIS (NEUTROL ACQUA, IGOL 2 , ISOL 2 OU SIMILAR)	L	3,240000	13,45	43,58
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,31**
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,083300	2,02	0,17
INSUMO	i16458	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	CHP	0,141700	0,97	0,14
COMPOSIÇÃO	**931**	**CAIXA DE REGISTROS ALVENARIA TIJOLO 1/2 VEZ: 1,40 X 1,25 X 0,75 M**	**UN**			**950,23**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**639,35**
COMP. AUX.	25139	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035000	25,22	0,88
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227500	29,85	6,79
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,056800	21,68	1,23
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,054000	27,59	222,21
COMP. AUX.	25177	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,798000	27,64	22,06
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,082300	19,23	386,18
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**310,77**
INSUMO	i737	ARAME GALVANIZADO 8 BWG - 4,19MM - 101,00 G/M	KG	0,035000	20,36	0,71
INSUMO	i747	AREIA GROSSA	M3	0,170000	157,99	26,86
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,120500	183,31	22,09
INSUMO	i767	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	7,509420	0,97	7,28
INSUMO	i849	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,700000	10,00	7,00
INSUMO	i870	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,017500	18,77	0,33
INSUMO	i888	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M2	0,157500	42,59	6,71
INSUMO	i899	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	263,200000	0,48	126,34
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	75,094200	0,65	48,81
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,070000	156,74	10,97
INSUMO	i43404	IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO DISPERSO EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS, MADEIRAS E METAIS (NEUTROL ACQUA, IGOL 2 , ISOL 2 OU SIMILAR)	L	3,990000	13,45	53,67
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,11**
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,056800	2,02	0,11
COMPOSIÇÃO	**951**	**CX.ALV.1/2 VEZ PARA DESC.FUNDO FILT.DIM.(1,05X2,25X0,90M)S/TP.**	**UN**			**1.737,06**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**1.295,40**
COMP. AUX.	25139	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,047200	25,22	1,19

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,306800	29,85	9,16
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076700	21,68	1,66
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,640000	27,59	459,10
COMP. AUX.	25177	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,940000	27,64	25,98
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	41,513800	19,23	798,31
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**441,50**
INSUMO	i737	ARAME GALVANIZADO 8 BWG - 4,19MM - 101,00 G/M	KG	0,047200	20,36	0,96
INSUMO	i747	AREIA GROSSA	M3	0,193600	157,99	30,59
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,070800	183,31	12,98
INSUMO	i849	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,944000	10,00	9,44
INSUMO	i870	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,023600	18,77	0,44
INSUMO	i888	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M2	0,212400	42,59	9,05
INSUMO	i899	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	420,000000	0,48	201,60
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	151,422500	0,65	98,42
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,094400	156,74	14,80
INSUMO	i43404	IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO DISPERSO EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS, MADEIRAS E METAIS (NEUTROL ACQUA, IGOL 2 , ISOL 2 OU SIMILAR)	L	4,700000	13,45	63,22
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,16**
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,079800	2,02	0,16
COMPOSIÇÃO	**952**	**CX.ALV.1/2 VEZ PARA DESC.FUNDO TQ.CONTATO DIM.(1,40X1,00X1,40M)**	**UN**			**1.500,22**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**5,44**
COMP. AUX.	51419	VERGALHÃO CA-50 EM AÇO CARBONO - 20 MM (2,466 KG/M)	M	0,340633	15,96	5,44
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**1.123,87**
COMP. AUX.	25139	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,028000	25,22	0,71
COMP. AUX.	25143	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144000	27,62	3,98
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,281000	29,85	8,39
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,058500	21,68	1,27
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,360000	27,59	368,60
COMP. AUX.	25177	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,960000	27,64	26,53
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,087000	19,23	713,18
COMP. AUX.	25188	VIBRADORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	24,16	1,21
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**370,73**
INSUMO	i737	ARAME GALVANIZADO 8 BWG - 4,19MM - 101,00 G/M	KG	0,028000	20,36	0,57
INSUMO	i738	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,016000	14,26	0,23
INSUMO	i747	AREIA GROSSA	M3	0,148500	157,99	23,46
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,055000	183,31	10,08
INSUMO	i782	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMACONCRETO	UN	0,005600	80,11	0,45
INSUMO	i796	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,003000	12,16	0,04
INSUMO	i849	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,650000	10,00	6,50
INSUMO	i852	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,045900	3,50	0,16
INSUMO	i870	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,021500	18,77	0,40
INSUMO	i888	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M2	0,126000	42,59	5,37
INSUMO	i890	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,022200	12,77	0,28
INSUMO	i899	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	350,000000	0,48	168,00
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	121,675000	0,65	79,09
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,073000	156,74	11,44
INSUMO	i36341	PLASTIFICANTE, RETARDADOR, DENSIFICADOR DO CONCRETO (CONPLAST RX 322 R, PLASTIMENT VZ, MASTERMIX 390 RB, RETARD VZ OU SIMILAR)	L	0,016000	5,97	0,10
INSUMO	i43404	IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO DISPERSO EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS, MADEIRAS E METAIS (NEUTROL ACQUA, IGOL 2 , ISOL 2 OU SIMILAR)	L	4,800000	13,45	64,56
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,18**
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,065500	2,02	0,13
INSUMO	i16458	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	CHP	0,056000	0,97	0,05
COMPOSIÇÃO	**957**	**DRENO PVC TE DN 100 MM (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBO)**	**M**			**28,90**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**28,67**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,034000	28,99	0,99
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,437000	19,23	27,63
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001700	26,94	0,05
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,23**
INSUMO	i6560	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) -CUSTO HORÁRIO DE PRODUÇÃO DIURNA (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,001700	135,35	0,23
COMPOSIÇÃO	**959**	**DRENO PVC TE DN 75 MM (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBO)**	**M**			**27,29**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**27,17**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033000	28,99	0,96
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,362000	19,23	26,19

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,000900	26,94	0,02
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,12**
INSUMO	i6560	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) -CUSTO HORÁRIO DE PRODUÇÃO DIURNA (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,000900	135,35	0,12
COMPOSIÇÃO	**960**	**DRENO PVC VINILFORT DN 150 MM (EXCLUSIVE FORNECIMENTO TUBO)**	**M**			**36,25**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**35,84**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	28,99	2,61
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,724000	19,23	33,15
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003000	26,94	0,08
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,41**
INSUMO	i6560	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) -CUSTO HORÁRIO DE PRODUÇÃO DIURNA (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,003000	135,35	0,41
COMPOSIÇÃO	**961**	**DRENO PVC VINILFORT DN 200 MM (EXCLUSIVE FORNECIMENTO TUBO)**	**M**			**39,97**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**39,23**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127500	28,99	3,70
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,839600	19,23	35,38
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005500	26,94	0,15
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,74**
INSUMO	i6560	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) -CUSTO HORÁRIO DE PRODUÇÃO DIURNA (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,005500	135,35	0,74
COMPOSIÇÃO	**962**	**DRENO PVC VINILFORT DN 250 MM (EXCLUSIVE FORNECIMENTO TUBO)**	**M**			**47,65**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**46,51**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,165900	28,99	4,81
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,156700	19,23	41,47
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008400	26,94	0,23
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**1,14**
INSUMO	i6560	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) -CUSTO HORÁRIO DE PRODUÇÃO DIURNA (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,008400	135,35	1,14
COMPOSIÇÃO	**963**	**DRENO PVC VINILFORT DN 300 MM (EXCLUSIVE FORNECIMENTO TUBO)**	**M**			**56,21**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**54,67**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,194200	28,99	5,63
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,534300	19,23	48,73
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,011400	26,94	0,31
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**1,54**
INSUMO	i6560	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) -CUSTO HORÁRIO DE PRODUÇÃO DIURNA (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,011400	135,35	1,54
COMPOSIÇÃO	**964**	**DRENO TUBO CONCRETO SIMPLES CA-1 DN 200MM (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBO)**	**M**			**55,24**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**42,40**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085100	27,59	2,35
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,003000	19,23	38,52
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,056800	26,94	1,53
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,23**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,000500	183,31	0,09
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,210500	0,65	0,14
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**12,61**
INSUMO	i6584	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), ALT URA MAXIMA = 7,9M, MONTADO SOBRE CAMINHAO DE CARROCERIA 162HP - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,056800	222,04	12,61
COMPOSIÇÃO	**965**	**DRENO TUBO CONCRETO SIMPLES CA-1 DN 300MM (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBO)**	**M**			**68,50**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**52,66**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112400	27,59	3,10
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,480000	19,23	47,69
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069400	26,94	1,87
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,43**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,000900	183,31	0,16
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,421700	0,65	0,27
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**15,41**
INSUMO	i6584	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), ALT URA MAXIMA = 7,9M, MONTADO SOBRE CAMINHAO DE CARROCERIA 162HP - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,069400	222,04	15,41
COMPOSIÇÃO	**966**	**DRENO TUBO CONCRETO SIMPLES CA-1 DN 400MM (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBO)**	**M**			**84,31**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**64,67**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,159300	27,59	4,40
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,015900	19,23	58,00
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,084400	26,94	2,27

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,90**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,001900	183,31	0,35
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,843200	0,65	0,55
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**18,74**
INSUMO	i6584	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), ALT URA MAXIMA = 7,9M, MONTADO SOBRE CAMINHAO DE CARROCERIA 162HP - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,084400	222,04	18,74
COMPOSIÇÃO	**967**	**DRENO TUBO CONCRETO SIMPLES CA-1 DN 500MM (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBO)**	**M**			**102,37**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**78,06**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,196900	27,59	5,43
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,632000	19,23	69,84
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,103500	26,94	2,79
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**1,33**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,002800	183,31	0,51
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,265600	0,65	0,82
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**22,98**
INSUMO	i6584	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), ALT URA MAXIMA = 7,9M, MONTADO SOBRE CAMINHAO DE CARROCERIA 162HP - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,103500	222,04	22,98
COMPOSIÇÃO	**1415**	**ASSENTAMENTO BLOCOS CONCRETO HEXAGONAL SOBRE COXIM DE AREIA**	**M²**			**29,39**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**11,06**
COMP. AUX.	25149	CALCETEIRO (QUE TRABALHA C/PAVIMENTACAO DE BLOKRET) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160000	27,06	4,33
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000	19,23	6,73
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**18,33**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,100000	183,31	18,33
COMPOSIÇÃO	**1416**	**BLOCO HEXAGONAL "BLOKRET" (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.) SOBRE COXIM AREIA**	**M²**			**97,34**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**7,79**
COMP. AUX.	25149	CALCETEIRO (QUE TRABALHA C/PAVIMENTACAO DE BLOKRET) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,168300	27,06	4,55
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,168300	19,23	3,24
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**89,27**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,056800	183,31	10,41
INSUMO	i764	BLOCO SEXTAVADO P/PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO DE 35 MPA (TIPO BLOKRET) E = 8,0CM 30 X 30CM, DE ACORDO COM NBR 9780 / 9781	M2	1,003800	78,00	78,30
INSUMO	i35660	PÓ-DE-PEDRA	M³	0,006600	85,47	0,56
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,28**
INSUMO	i18979	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO	CHP	0,005500	10,07	0,06
INSUMO	i30674	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,078700	0,53	0,04
INSUMO	i30675	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA PISO, CONCRETO E ASFALTO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,003800	23,31	0,09
INSUMO	i30676	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA PISO, CONCRETO E ASFALTO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,080400	1,06	0,09
COMPOSIÇÃO	**1418**	**CORTE E DEMOLIÇÃO CALÇADA/PAVIMENTO ASFÁLTICO COM EQUIPAMENTOS**	**M³**			**47,51**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**20,55**
COMP. AUX.	25173	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,195100	31,46	6,14
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,390000	19,23	7,50
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,195100	35,41	6,91
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**12,71**
INSUMO	i14102	DISCO DE CORTE DIAMANTADO - 300 A 350 MM - 12 A 14" - PARA SERRA - PISO E ASFALTO	UN	0,029700	427,99	12,71
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**14,25**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,064400	108,54	6,99
INSUMO	i6552	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,130700	31,70	4,14
INSUMO	i30675	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA PISO, CONCRETO E ASFALTO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,130700	23,31	3,05
INSUMO	i30676	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA PISO, CONCRETO E ASFALTO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,064400	1,06	0,07
COMPOSIÇÃO	**1420**	**FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO PARALELEPÍPEDO SOBRE COXIM AREIA S/PREP.CAIXA**	**M²**			**127,06**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**53,98**
COMP. AUX.	25149	CALCETEIRO (QUE TRABALHA C/PAVIMENTACAO DE BLOKRET) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	27,06	27,06
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,400000	19,23	26,92
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**73,08**
INSUMO	i747	AREIA GROSSA	M3	0,100000	157,99	15,80
INSUMO	i35656	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASÁLTICO - 30 A 35 PECAS/M²	UN	32,000000	1,79	57,28

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	**1421**	**LIMPEZA DO CORTE, COLOCAÇÃO E COMPACTAÇÃO CASCALHO, IMPRIMAÇÃO E COLOCAÇÃO DE CAPA ASFÁLTICA (CBUQ) - EXCLUSIVE MATERIAL DE EMPRÉSTIMO PARA BASE**	**M²**			**83,88**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**9,14**
COMP. AUX.	25168	MOTORISTA DE CAMINHAO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,032080	26,94	0,86
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,320800	19,23	6,17
COMP. AUX.	25210	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080200	26,37	2,11
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**68,85**
INSUMO	i750	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA CM-30 P/ USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	KG	1,020000	6,20	6,32
INSUMO	i752	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C P/ USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	KG	0,484615	4,00	1,94
INSUMO	i788	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - FAIXA C COM CAP 50/70	T	0,122400	495,00	60,59
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**5,89**
INSUMO	i6568	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,025400	124,64	3,17
INSUMO	i6570	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,054800	28,33	1,55
INSUMO	i19250	CAMINHÃO TOCO PBT 8.250 KG, POTÊNCIA DE 160 CV, INCLUSIVE CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,032080	19,68	0,63
INSUMO	i43429	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,065520	8,11	0,53
INSUMO	i43430	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,016380	0,83	0,01
COMPOSIÇÃO	**1424**	**REMOÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO**	**M**			**9,62**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**9,62**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	19,23	9,62
COMPOSIÇÃO	**1426**	**REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDO SOBRE COXIM DE AREIA**	**M²**			**10,59**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**10,59**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140000	27,59	3,86
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000	19,23	6,73
COMPOSIÇÃO	**1428**	**REMOÇÃO E REPOSIÇÃO PARALELEPÍPEDO SOBRE COXIM DE AREIA**	**M²**			**45,85**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**30,05**
COMP. AUX.	25149	CALCETEIRO (QUE TRABALHA C/PAVIMENTACAO DE BLOKRET) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	27,06	10,82
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	19,23	19,23
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**15,80**
INSUMO	i747	AREIA GROSSA	M3	0,100000	157,99	15,80
COMPOSIÇÃO	**1429**	**REPOSIÇÃO PARALELEPÍPEDO SOBRE COXIM DE AREIA**	**M²**			**35,34**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**19,54**
COMP. AUX.	25149	CALCETEIRO (QUE TRABALHA C/PAVIMENTACAO DE BLOKRET) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,260000	27,06	7,04
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,650000	19,23	12,50
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**15,80**
INSUMO	i747	AREIA GROSSA	M3	0,100000	157,99	15,80
COMPOSIÇÃO	**1430**	**REPOSIÇÃO ASFÁLTICA (REMENDO PAVIMENTO ESTABILIZADO+PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF) - EXCLUSIVE MATERIAL DE EMPRÉSTIMO PARA BASE**	**M²**			**57,86**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**14,07**
COMP. AUX.	25168	MOTORISTA DE CAMINHAO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062500	26,94	1,68
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062500	21,68	1,36
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,573800	19,23	11,03
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**38,24**
INSUMO	i747	AREIA GROSSA	M3	0,016400	157,99	2,59
INSUMO	i750	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA CM-30 P/ USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	KG	1,500000	6,20	9,30
INSUMO	i751	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RM-1C P/USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	KG	5,280000	3,81	20,12
INSUMO	i35658	PEDRA BRITADA N. 0 PEDRISCO OU CASCALHINHO	M³	0,019400	164,36	3,19
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,019400	156,74	3,04
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**5,55**
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,062500	2,02	0,13
INSUMO	i6568	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,020600	124,64	2,57
INSUMO	i6570	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,041900	28,33	1,19
INSUMO	i16451	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, MOTOR GAS. 4 TEMPOS, PESO: 125 E 150 KG, FORÇA CENTRIF.: 2500 E 2800 KGF, LARG. TRABALHO: 400 E 450 MM, POTENCIA ENTRE 5,5 E 6,0 HP - CHP	CHP	0,041900	10,07	0,42
INSUMO	i16452	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, MOTOR GAS. 4 TEMPOS, PESO: 125 E 150 KG, FORÇA CENTRIF.: 2500 E 2800 KGF, LARG. TRABALHO: 400 E 450 MM, POTENCIA ENTRE 5,5 E 6,0 HP - CHI	CHI	0,020600	0,53	0,01
INSUMO	i19250	CAMINHÃO TOCO PBT 8.250 KG, POTÊNCIA DE 160 CV, INCLUSIVE CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,062500	19,68	1,23
COMPOSIÇÃO	**1431**	**REPOSIÇÃO BLOCOS CONCRETO HEXAGONAL TIPO BLOKRET SOBRE COXIM AREIA**	**M²**			**33,37**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**11,14**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160000	27,59	4,41

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000	19,23	6,73
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**22,23**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,100000	183,31	18,33
INSUMO	i764	BLOCO SEXTAVADO P/PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO DE 35 MPA (TIPO BLOKRET) E = 8,0CM 30 X 30CM, DE ACORDO COM NBR 9780 / 9781	M2	0,050000	78,00	3,90
COMPOSIÇÃO	**1432**	**REPOSIÇÃO BLOCOS HEXAGONAL CONCRETOTIPO BLOKRET COM ASFALTO**	**M²**			**70,93**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**55,01**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	27,59	16,55
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	19,23	38,46
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**15,92**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,025000	183,31	4,58
INSUMO	i750	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA CM-30 P/ USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	KG	1,200000	6,20	7,44
INSUMO	i764	BLOCO SEXTAVADO P/PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO DE 35 MPA (TIPO BLOKRET) E = 8,0CM 30 X 30CM, DE ACORDO COM NBR 9780 / 9781	M2	0,050000	78,00	3,90
COMPOSIÇÃO	**1433**	**REPOSIÇÃO DE CALÇADA**	**M²**			**44,89**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**8,71**
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,151050	21,68	3,27
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013000	27,59	0,36
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,264082	19,23	5,08
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**35,59**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,076380	183,31	14,00
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	25,219650	0,65	16,39
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,033174	156,74	5,20
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,59**
INSUMO	i30626	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO	CHP	0,056886	6,58	0,37
INSUMO	i30627	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO	CHI	0,094734	2,36	0,22
COMPOSIÇÃO	**1434**	**REPOSIÇÃO DE MEIO FIO DE CONCRETO**	**M**			**21,04**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**18,77**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394000	27,59	10,87
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,411000	19,23	7,90
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**2,27**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,009300	183,31	1,70
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,883000	0,65	0,57
COMPOSIÇÃO	**1464**	**AQUISIÇÃO E PLANTIO DE MUDA DE PALMEIRA IMPERIAL DE 2,00 M**	**UN**			**148,99**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**19,36**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,007000	19,23	19,36
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**129,63**
INSUMO	i482	AQUISIÇÃO DE MUDA DE PALMEIRA IMPERIAL DE 2,00M	UN	1,000000	129,63	129,63
COMPOSIÇÃO	**1470**	**CERCA PADRÃO SANEAGO (TIPO A) 12 FIOS COM MURETA**	**M**			**165,10**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**115,41**
COMP. AUX.	165	ESCAVAÇÃO MANUAL CAVAS 1ª. CAT. PROFUNDIDADE ATÉ 3.0 M	M³	0,067577	67,31	4,55
COMP. AUX.	209	APILOAMENTO DE PISOS, VALAS OU CAVAS C/ COMPACTADOR	M²	0,113700	5,60	0,64
COMP. AUX.	210	REGULARIZAÇÃO MANUAL DO TERRENO SEM COMPACTAÇÃO	M²	0,113700	2,21	0,25
COMP. AUX.	215	APILOAMENTO DE VALAS OU CAVAS	M²	0,045945	7,69	0,35
COMP. AUX.	279	ESCAVAÇÃO DE ESTACA À TRADO DN 30 CM	M	0,315000	25,58	8,06
COMP. AUX.	502	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 - ESP. 2.5 CM	M²	0,513700	36,41	18,70
COMP. AUX.	513	CHAPISCO CIMENTO E AREIA 1:3	M²	0,513700	7,27	3,73
COMP. AUX.	541	PINTURA ACRÍLICA 3 DEMÃOS COM SELADOR	M²	0,897325	31,63	28,38
COMP. AUX.	10729	CARGA MANUAL E TRANSPORTE DE MATERIAL À GRANEL EM CARRINHO DE MÃO DIST. ATÉ 60 M	M³	0,040027	59,61	2,39
COMP. AUX.	12752	ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO (9:39:19), CIM/CAL/AREIA 1:0,5:8	M²	0,379000	76,95	29,16
COMP. AUX.	36715	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO COM PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA	M³	0,013012	457,95	5,96
COMP. AUX.	43025	MONTAGEM DE MONTANTES VERTICAIS EM AÇO OU CONCRETO PARA CERCAS OU ALAMBRADOS	UN	0,707500	16,70	11,82
COMP. AUX.	43144	REATERRO COMPACTADO DE CAVAS MANUAL COM SOQUETE MANUAL	M³	0,051166	27,69	1,42
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**49,69**
INSUMO	i739	ARAME FARPADO 16 BWG 4 X 4" - 23,50 KG/ROLO 500M	M	12,600000	0,76	9,58
INSUMO	i825	MOURAO CONCRETO RETO 10X10CM H = 2M	UN	0,607500	52,66	31,99
INSUMO	i7897	MOURAO CONCRETO RETO 15X15CM H = 2,30M	UN	0,050000	68,84	3,44
INSUMO	i10319	ARAME GALVANIZADO 14 BWG - 2,10MM - 27,20 G/M	M	3,024000	0,46	1,39
INSUMO	i36586	MOURÃO ESTICADOR EM CONCRETO ARMADO, RETO, 15X15 CM X H = 2,2 M	UN	0,050000	65,85	3,29
COMPOSIÇÃO	**1471**	**CERCA PADRÃO SANEAGO (TIPO B) 07 FIOS SEM MURETA**	**M**			**89,65**

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**44,53**
COMP. AUX.	165	ESCAVAÇÃO MANUAL CAVAS 1ª. CAT. PROFUNDIDADE ATÉ 3.0 M	M³	0,014137	67,31	0,95
COMP. AUX.	215	APILOAMENTO DE VALAS OU CAVAS	M²	0,045945	7,69	0,35
COMP. AUX.	279	ESCAVAÇÃO DE ESTACA À TRADO DN 30 CM	M	0,315000	25,58	8,06
COMP. AUX.	541	PINTURA ACRÍLICA 3 DEMÃOS COM SELADOR	M²	0,421625	31,63	13,34
COMP. AUX.	10729	CARGA MANUAL E TRANSPORTE DE MATERIAL À GRANEL EM CARRINHO DE MÃO DIST. ATÉ 60 M	M³	0,059698	59,61	3,56
COMP. AUX.	36715	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO COM PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA	M³	0,013012	457,95	5,96
COMP. AUX.	43025	MONTAGEM DE MONTANTES VERTICAIS EM AÇO OU CONCRETO PARA CERCAS OU ALAMBRADOS	UN	0,707500	16,70	11,82
COMP. AUX.	43144	REATERRO COMPACTADO DE CAVAS MANUAL COM SOQUETE MANUAL	M³	0,017766	27,69	0,49
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**45,12**
INSUMO	i739	ARAME FARPADO 16 BWG 4 X 4" - 23,50 KG/ROLO 500M	M	7,350000	0,76	5,59
INSUMO	i825	MOURAO CONCRETO RETO 10X10CM H = 2M	UN	0,607500	52,66	31,99
INSUMO	i7897	MOURAO CONCRETO RETO 15X15CM H = 2,30M	UN	0,050000	68,84	3,44
INSUMO	i10319	ARAME GALVANIZADO 14 BWG - 2,10MM - 27,20 G/M	M	1,764000	0,46	0,81
INSUMO	i36586	MOURÃO ESTICADOR EM CONCRETO ARMADO, RETO, 15X15 CM X H = 2,2 M	UN	0,050000	65,85	3,29
COMPOSIÇÃO	**1475**	**FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE CONCRETO**	**M**			**47,58**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**11,04**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,229600	27,59	6,33
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,245026	19,23	4,71
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**36,54**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,008526	183,31	1,56
INSUMO	i824	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 30 X 15 X 12 CME COMPRIMENTO DE 1,00 M	M	1,005000	34,24	34,41
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,869328	0,65	0,57
COMPOSIÇÃO	**1482**	**PAVIMENTAÇÃO COM PEDRISCO (BRITA FINA) COM COMPACTAÇÃO, ESP.= 5 CM**	**M²**			**17,86**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**9,63**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501000	19,23	9,63
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**8,22**
INSUMO	i35658	PEDRA BRITADA N. 0 PEDRISCO OU CASCALHINHO	M³	0,050000	164,36	8,22
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,01**
INSUMO	i16451	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, MOTOR GAS. 4 TEMPOS, PESO: 125 E 150 KG, FORÇA CENTRIF.: 2500 E 2800 KGF, LARG. TRABALHO: 400 E 450 MM, POTENCIA ENTRE 5,5 E 6,0 HP - CHP	CHP	0,001000	10,07	0,01
COMPOSIÇÃO	**1483**	**PAVIMENTAÇÃO COM PEDRISCO (BRITA FINA) SEM COMPACTAÇÃO, ESP.= 5 CM**	**M²**			**12,07**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**3,85**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	19,23	3,85
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**8,22**
INSUMO	i35658	PEDRA BRITADA N. 0 PEDRISCO OU CASCALHINHO	M³	0,050000	164,36	8,22
COMPOSIÇÃO	**1484**	**PLACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, DIMENSÕES: 1,0 X 0,5 X 0,06 M**	**UN**			**28,75**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**16,29**
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	29,85	2,09
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180000	27,59	4,97
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,480000	19,23	9,23
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**12,46**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,018000	183,31	3,30
INSUMO	i853	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 1,5 X 4CM NAO APARELHADA	M	1,000000	1,50	1,50
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,000000	0,65	3,90
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,024000	156,74	3,76
COMPOSIÇÃO	**1486**	**PLANTIO DE CAPIM BRAQUIÁRIA**	**M²**			**6,15**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,62**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,032000	19,23	0,62
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**5,53**
INSUMO	i542	CAPIM BRAQUIÁRIA	KG	0,001500	22,40	0,03
INSUMO	i898	TERRA VEGETAL	M3	0,020000	275,00	5,50
COMPOSIÇÃO	**1495**	**PORTÃO METÁLICO PADRÃO SANEAGO PARA CERCA TIPO A:1,00 X 1,80 M**	**UN**			**1.566,00**
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**1.566,00**
INSUMO	i418	PORTÃO PADRÃO SANEAGO	M2	1,800000	870,00	1.566,00
COMPOSIÇÃO	**1496**	**PORTÃO METÁLICO PADRÃO SANEAGO PARA CERCA TIPO A:4,00 X 1,80 M**	**UN**			**6.264,00**
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**6.264,00**
INSUMO	i418	PORTÃO PADRÃO SANEAGO	M2	7,200000	870,00	6.264,00

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	**1497**	**PORTÃO METÁLICO PADRÃO SANEAGO PARA CERCA TIPO B:1,00 X 1,50 M**	**UN**			**1.305,00**
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**1.305,00**
INSUMO	i418	PORTÃO PADRÃO SANEAGO	M2	1,500000	870,00	1.305,00
COMPOSIÇÃO	**1498**	**PORTÃO METÁLICO PADRÃO SANEAGO PARA CERCA TIPO B:4,00 X 1,50 M**	**UN**			**5.220,00**
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**5.220,00**
INSUMO	i418	PORTÃO PADRÃO SANEAGO	M2	6,000000	870,00	5.220,00
COMPOSIÇÃO	**1499**	**PORTÃO PADRÃO SANEAGO**	**M²**			**870,00**
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**870,00**
INSUMO	i418	PORTÃO PADRÃO SANEAGO	M2	1,000000	870,00	870,00
COMPOSIÇÃO	**1502**	**CAPA ROLAMENTO CBUQ (PAVIMENTAÇÃO DE PÁTIO)**	**T**			**511,48**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**4,42**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,106700	19,23	2,05
COMP. AUX.	25200	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013300	28,53	0,38
COMP. AUX.	25210	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	26,37	1,05
COMP. AUX.	25211	OPERADOR DE ACABADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013300	29,28	0,39
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020400	26,94	0,55
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**495,00**
INSUMO	i788	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - FAIXA C COM CAP 50/70	T	1,000000	495,00	495,00
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**12,06**
INSUMO	i1017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL C/ ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA = 2,44M - CHPDIURNO	CHP	0,003200	10,22	0,03
INSUMO	i1018	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL C/ ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA = 2,44M - CHIDIURNO	CHI	0,010100	5,14	0,05
INSUMO	i6558	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,020400	163,10	3,33
INSUMO	i6562	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T/H - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,010800	294,33	3,18
INSUMO	i6564	VIBROACABADORA SOBRE ESTEIRAS POTENCIA MAX. 105CV CAPACIDADE ATE 450 T/H - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,002500	94,68	0,24
INSUMO	i6566	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,010100	26,99	0,27
INSUMO	i6572	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO PARA ASFALTO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 99HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 8,3/21,0 T - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,007700	182,23	1,40
INSUMO	i6574	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO PARA ASFALTO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 99HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 8,3/21,0 T - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,018900	63,10	1,19
INSUMO	i6608	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,003200	146,17	0,47
INSUMO	i6616	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, POTÊNCIA 150HP, PESO OPERACIONAL 9,8 T, IMPACTO DINÂMICO 31,75 T - CHP (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,007500	211,99	1,59
INSUMO	i6650	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, POTÊNCIA 150HP, PESO OPERACIONAL 9,8 T, IMPACTO DINÂMICO 31,75 T - CHI (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,005900	53,25	0,31
COMPOSIÇÃO	**1503**	**IMPRIMAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO DE PÁTIO)**	**M²**			**8,12**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,18**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002000	19,23	0,04
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002000	26,94	0,05
COMP. AUX.	25200	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003100	28,53	0,09
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**7,44**
INSUMO	i750	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA CM-30 P/ USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	KG	1,200000	6,20	7,44
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,50**
INSUMO	i1017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL C/ ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA = 2,44M - CHPDIURNO	CHP	0,001700	10,22	0,02
INSUMO	i36648	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,001400	24,11	0,03
INSUMO	i36647	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,001700	111,73	0,19
INSUMO	i43223	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO	CHP	0,001000	226,44	0,23
INSUMO	i43224	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO	CHI	0,001000	33,30	0,03
COMPOSIÇÃO	**1504**	**REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO (PAVIMENTAÇÃO DE PÁTIO)**	**M²**			**1,19**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,34**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002600	19,23	0,05
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002900	26,94	0,08
COMP. AUX.	25208	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002900	44,21	0,13
COMP. AUX.	25210	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002900	26,37	0,08
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,85**
INSUMO	i6572	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO PARA ASFALTO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 99HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 8,3/21,0 T - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,000950	182,23	0,17
INSUMO	i6574	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO PARA ASFALTO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 99HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 8,3/21,0 T - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,001950	63,10	0,12
INSUMO	i6580	CAMINHAO PIPA 10000L TRUCADO, 208CV - 21,1T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUEDE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA E MOTOBOMBA CENTRIFUGA A GASOLINA 3,5CV) - CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,000950	276,08	0,26

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
INSUMO	i6582	CAMINHAO PIPA 10000L TRUCADO, 208CV - 21,1T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUEDE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA E MOTOBOMBA CENTRIFUGA A GASOLINA 3,5CV) - CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,001950	38,91	0,08
INSUMO	i6602	MOTONIVELADORA 140HP PESO OPERACIONAL 12,5T - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,000100	241,40	0,02
INSUMO	i6604	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 140HP (VU=8ANOS/16.000H) - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,002800	72,36	0,20
COMPOSIÇÃO	**1511**	**CADASTRO DE REDES E ADUTORAS**	**M**			**1,15**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**1,08**
COMP. AUX.	25204	TÉCNICO - PLENO (H) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016100	28,44	0,46
COMP. AUX.	25205	DESENHISTA - JÚNIOR (H) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002200	20,16	0,04
COMP. AUX.	41749	AUXILIAR DE CAMPO (H) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029900	19,39	0,58
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,07**
INSUMO	i7977	EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO (ESTAÇÃO TOTAL)	H	0,015000	4,55	0,07
COMPOSIÇÃO	**1512**	**CADASTRO TÉCNICO DE REDES DE ESGOTO**	**M**			**1,15**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**1,08**
COMP. AUX.	25204	TÉCNICO - PLENO (H) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016100	28,44	0,46
COMP. AUX.	25205	DESENHISTA - JÚNIOR (H) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002200	20,16	0,04
COMP. AUX.	41749	AUXILIAR DE CAMPO (H) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029900	19,39	0,58
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,07**
INSUMO	i7977	EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO (ESTAÇÃO TOTAL)	H	0,015000	4,55	0,07
COMPOSIÇÃO	**1513**	**LOCAÇÃO DE REDE/ADUTORA COM UTILIZAÇÃO DE BALIZA, TRENA, CAL E LINHA**	**M**			**0,16**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,12**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,006000	19,23	0,12
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,04**
INSUMO	i767	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	0,040000	0,97	0,04
COMPOSIÇÃO	**1514**	**LOCAÇÃO EIXOS COM APARELHO TOPOGRAFICO INCLUSIVE ELABORAÇÃO DE NOTA DE SERVIÇOS**	**M**			**1,35**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**1,26**
COMP. AUX.	25204	TÉCNICO - PLENO (H) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018700	28,44	0,53
COMP. AUX.	41749	AUXILIAR DE CAMPO (H) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,037400	19,39	0,73
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,09**
INSUMO	i7977	EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO (ESTAÇÃO TOTAL)	H	0,018700	4,55	0,09
COMPOSIÇÃO	**1601**	**POÇO DE VISITA EM ANÉIS DE CONCRETO DIÂMETROS 60 CM (CHAMINÉ) E 120 CM (BALÃO), INCLUINDO ANEL TAMPÃO DE CONCRETO, PROFUNDIDADE = 2,0 M**	**UN**			**2.654,58**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**36,60**
COMP. AUX.	51419	VERGALHÃO CA-50 EM AÇO CARBONO - 20 MM (2,466 KG/M)	M	2,293187	15,96	36,60
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**764,55**
COMP. AUX.	25143	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,565500	27,62	15,62
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,706900	29,85	21,10
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,771200	21,68	16,72
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,493100	27,59	151,55
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,769300	19,23	553,23
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,235000	26,94	6,33
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**1.797,53**
INSUMO	i86	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 1,20M, H = 0,50M	UN	1,000000	229,43	229,43
INSUMO	i87	LAJE CONCR ARMAD PREMOLD CIRCULAR P/ TRANSICAO POCO VISITA DN 1200MM, C/ FURO DN 600 MM	UN	1,000000	383,01	383,01
INSUMO	i738	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,113100	14,26	1,61
INSUMO	i747	AREIA GROSSA	M3	1,031200	157,99	162,92
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,014100	183,31	2,58
INSUMO	i767	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	0,888300	0,97	0,86
INSUMO	i796	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,080100	12,16	0,97
INSUMO	i849	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	1,790800	10,00	17,91
INSUMO	i852	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,721000	3,50	2,52
INSUMO	i871	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,094300	22,99	2,17
INSUMO	i890	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	1,022600	12,77	13,06
INSUMO	i899	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	16,493400	0,48	7,92
INSUMO	i945	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,60M, H = 0,40M	UN	2,000000	100,00	200,00
INSUMO	i1057	TAMPAO E ANEL (CJ) EM CONCRETO PRE-MOLDADO P/ PV (PADRAO SANEAGO)	UN	1,000000	240,00	240,00
INSUMO	i1058	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D=0,60M H=0,20M	UN	1,000000	80,00	80,00
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	293,496400	0,65	190,77
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	1,670300	156,74	261,80
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**55,90**
INSUMO	i986	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO ACIMA DE 2HPQUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,014100	0,97	0,01
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	1,064400	2,02	2,15

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
INSUMO	i6584	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), ALT URA MAXIMA = 7,9M, MONTADO SOBRE CAMINHAO DE CARROCERIA 162HP - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,235000	222,04	52,18
INSUMO	i6600	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,045100	28,61	1,29
INSUMO	i6620	SERRA CIRCULAR MAKITA 5900B 7' 2,3HP - CHP (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	H	0,169700	1,57	0,27
COMPOSIÇÃO	**1602**	**POÇO DE VISITA EM ANÉIS DE CONCRETO DIÂMETROS 60 CM (CHAMINÉ) E 120 CM (BALÃO), INCLUINDO ANEL TAMPÃO DE CONCRETO, PROFUNDIDADE = 3,0 M**	**UN**			**3.178,78**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**36,60**
COMP. AUX.	51419	VERGALHÃO CA-50 EM AÇO CARBONO - 20 MM (2,466 KG/M)	M	2,293187	15,96	36,60
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**843,55**
COMP. AUX.	25143	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,565500	27,62	15,62
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,706900	29,85	21,10
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,771200	21,68	16,72
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,931800	27,59	163,66
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,834300	19,23	612,17
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,485000	26,94	13,07
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045100	26,94	1,21
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**2.187,22**
INSUMO	i86	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 1,20M, H = 0,50M	UN	3,000000	229,43	688,29
INSUMO	i87	LAJE CONCR ARMAD PREMOLD CIRCULAR P/ TRANSICAO POCO VISITA DN 1200MM, C/ FURO DN 600 MM	UN	1,000000	383,01	383,01
INSUMO	i738	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,113100	14,26	1,61
INSUMO	i747	AREIA GROSSA	M3	1,053700	157,99	166,47
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,014100	183,31	2,58
INSUMO	i767	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	0,888300	0,97	0,86
INSUMO	i796	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,080100	12,16	0,97
INSUMO	i849	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	1,790800	10,00	17,91
INSUMO	i852	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,721000	3,50	2,52
INSUMO	i871	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,094300	22,99	2,17
INSUMO	i890	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	1,022600	12,77	13,06
INSUMO	i899	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	16,493400	0,48	7,92
INSUMO	i945	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,60M, H = 0,40M	UN	2,000000	100,00	200,00
INSUMO	i1057	TAMPAO E ANEL (CJ) EM CONCRETO PRE-MOLDADO P/ PV (PADRAO SANEAGO)	UN	1,000000	240,00	240,00
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	304,690100	0,65	198,05
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	1,670300	156,74	261,80
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**111,41**
INSUMO	i986	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO ACIMA DE 2HPQUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,014100	0,97	0,01
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	1,064400	2,02	2,15
INSUMO	i6584	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), ALT URA MAXIMA = 7,9M, MONTADO SOBRE CAMINHAO DE CARROCERIA 162HP - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,485000	222,04	107,69
INSUMO	i6600	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,045100	28,61	1,29
INSUMO	i6620	SERRA CIRCULAR MAKITA 5900B 7' 2,3HP - CHP (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	H	0,169700	1,57	0,27
COMPOSIÇÃO	**1606**	**POÇO DE VISITA EM ANÉIS DE CONCRETO DIÂMETROS 60 CM (CHAMINÉ) E 120 CM (BALÃO), INCLUINDO ANEL TAMPÃO DE CONCRETO, PROFUNDIDADE =1,50 M**	**UN**			**2.517,37**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**36,60**
COMP. AUX.	51419	VERGALHÃO CA-50 EM AÇO CARBONO - 20 MM (2,466 KG/M)	M	2,293187	15,96	36,60
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**730,08**
COMP. AUX.	25143	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,565500	27,62	15,62
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,706900	29,85	21,10
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,964900	21,68	20,92
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,839100	27,59	133,51
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,604600	19,23	530,84
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,243800	26,94	6,57
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,056400	26,94	1,52
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**1.692,46**
INSUMO	i86	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 1,20M, H = 0,50M	UN	1,000000	229,43	229,43
INSUMO	i87	LAJE CONCR ARMAD PREMOLD CIRCULAR P/ TRANSICAO POCO VISITA DN 1200MM, C/ FURO DN 600 MM	UN	1,000000	383,01	383,01
INSUMO	i738	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,113100	14,26	1,61
INSUMO	i747	AREIA GROSSA	M3	1,024900	157,99	161,92
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,014100	183,31	2,58
INSUMO	i767	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	0,888300	0,97	0,86
INSUMO	i796	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,080100	12,16	0,97
INSUMO	i849	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	1,790800	10,00	17,91
INSUMO	i852	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,721000	3,50	2,52
INSUMO	i871	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,094300	22,99	2,17
INSUMO	i890	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	1,022600	12,77	13,06
INSUMO	i899	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	16,493400	0,48	7,92
INSUMO	i945	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,60M, H = 0,40M	UN	1,000000	100,00	100,00

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
INSUMO	i1057	TAMPAO E ANEL (CJ) EM CONCRETO PRE-MOLDADO P/ PV (PADRAO SANEAGO)	UN	1,000000	240,00	240,00
INSUMO	i1058	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D=0,60M H=0,20M	UN	1,000000	80,00	80,00
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	286,953000	0,65	186,52
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	1,671400	156,74	261,98
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**58,23**
INSUMO	i986	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO ACIMA DE 2HPQUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,014100	0,97	0,01
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	1,065300	2,02	2,15
INSUMO	i6584	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), ALT URA MAXIMA = 7,9M, MONTADO SOBRE CAMINHAO DE CARROCERIA 162HP - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,243800	222,04	54,13
INSUMO	i6600	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,056400	28,61	1,61
INSUMO	i6620	SERRA CIRCULAR MAKITA 5900B 7` 2,3HP - CHP (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	H	0,212100	1,57	0,33
COMPOSIÇÃO	**1607**	**POÇO DE VISITA EM ANÉIS DE CONCRETO DIÂMETROS 60 CM (CHAMINÉ) E 120 CM (BALÃO), INCLUINDO ANEL TAMPÃO DE CONCRETO, PROFUNDIDADE =2,50 M**	**UN**			**2.878,63**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**36,60**
COMP. AUX.	51419	VERGALHÃO CA-50 EM AÇO CARBONO - 20 MM (2,466 KG/M)	M	2,293187	15,96	36,60
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**778,06**
COMP. AUX.	25143	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,565500	27,62	15,62
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,706900	29,85	21,10
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,771200	21,68	16,72
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,140300	27,59	141,82
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,725600	19,23	571,62
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,370000	26,94	9,97
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045100	26,94	1,21
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**1.978,10**
INSUMO	i86	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 1,20M, H = 0,50M	UN	2,000000	229,43	458,86
INSUMO	i87	LAJE CONCR ARMAD PREMOLD CIRCULAR P/ TRANSICAO POCO VISITA DN 1200MM, C/ FURO DN 600 MM	UN	1,000000	383,01	383,01
INSUMO	i738	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,113100	14,26	1,61
INSUMO	i747	AREIA GROSSA	M3	1,035400	157,99	163,58
INSUMO	i796	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,080100	12,16	0,97
INSUMO	i849	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	1,790800	10,00	17,91
INSUMO	i852	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,721000	3,50	2,52
INSUMO	i871	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,094300	22,99	2,17
INSUMO	i890	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	1,022600	12,77	13,06
INSUMO	i945	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,60M, H = 0,40M	UN	2,000000	100,00	200,00
INSUMO	i1057	TAMPAO E ANEL (CJ) EM CONCRETO PRE-MOLDADO P/ PV (PADRAO SANEAGO)	UN	1,000000	240,00	240,00
INSUMO	i1058	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D=0,60M H=0,20M	UN	1,000000	80,00	80,00
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	234,779900	0,65	152,61
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	1,670300	156,74	261,80
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**85,87**
INSUMO	i986	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO ACIMA DE 2HPQUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,014100	0,97	0,01
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	1,064400	2,02	2,15
INSUMO	i6584	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), ALT URA MAXIMA = 7,9M, MONTADO SOBRE CAMINHAO DE CARROCERIA 162HP - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,370000	222,04	82,15
INSUMO	i6600	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,045100	28,61	1,29
INSUMO	i6620	SERRA CIRCULAR MAKITA 5900B 7` 2,3HP - CHP (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	H	0,169700	1,57	0,27
COMPOSIÇÃO	**1608**	**POÇO DE VISITA EM ANÉIS DE CONCRETO DIÂMETROS 60 CM (CHAMINÉ) E 120 CM (BALÃO), INCLUINDO ANEL TAMPÃO DE CONCRETO, PROFUNDIDADE =3,50 M**	**UN**			**3.356,79**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**36,60**
COMP. AUX.	51419	VERGALHÃO CA-50 EM AÇO CARBONO - 20 MM (2,466 KG/M)	M	2,293187	15,96	36,60
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**832,28**
COMP. AUX.	25143	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,565500	27,62	15,62
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,706900	29,85	21,10
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,771200	21,68	16,72
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,444000	27,59	150,20
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,864400	19,23	612,75
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,545000	26,94	14,68
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045100	26,94	1,21
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**2.363,18**
INSUMO	i86	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 1,20M, H = 0,50M	UN	3,000000	229,43	688,29
INSUMO	i87	LAJE CONCR ARMAD PREMOLD CIRCULAR P/ TRANSICAO POCO VISITA DN 1200MM, C/ FURO DN 600 MM	UN	1,000000	383,01	383,01
INSUMO	i738	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,113100	14,26	1,61
INSUMO	i747	AREIA GROSSA	M3	1,046600	157,99	165,35
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,014100	183,31	2,58
INSUMO	i767	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	0,888300	0,97	0,86
INSUMO	i796	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,080100	12,16	0,97
INSUMO	i849	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	1,790800	10,00	17,91

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
INSUMO	i852	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,721000	3,50	2,52
INSUMO	i871	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,094300	22,99	2,17
INSUMO	i890	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	1,022600	12,77	13,06
INSUMO	i899	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	16,493400	0,48	7,92
INSUMO	i945	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,60M, H = 0,40M	UN	3,000000	100,00	300,00
INSUMO	i1057	TAMPAO E ANEL (CJ) EM CONCRETO PRE-MOLDADO P/ PV (PADRAO SANEAGO)	UN	1,000000	240,00	240,00
INSUMO	i1058	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D=0,60M H=0,20M	UN	1,000000	80,00	80,00
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	300,196800	0,65	195,13
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	1,670300	156,74	261,80
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**124,73**
INSUMO	i986	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO ACIMA DE 2HPQUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,014100	0,97	0,01
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	1,064400	2,02	2,15
INSUMO	i6584	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), ALT URA MAXIMA = 7,9M, MONTADO SOBRE CAMINHAO DE CARROCERIA 162HP - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,545000	222,04	121,01
INSUMO	i6600	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,045100	28,61	1,29
INSUMO	i6620	SERRA CIRCULAR MAKITA 5900B 7' 2,3HP - CHP (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	H	0,169700	1,57	0,27
COMPOSIÇÃO	**1611**	**POÇO DE VISITA EM ANÉIS DE CONCRETO DIÂMETROS 60 CM (CHAMINÉ) E 90 CM (BALÃO), INCLUINDO ANEL TAMPÃO DE CONCRETO, PROFUNDIDADE = 1,0 M**	**UN**			**1.867,28**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**290,28**
COMP. AUX.	36735	LAJE EXCENTRICA CONC ARM PRE-MOLDADO DN 0,90M FURO=0,60M E=12CM	UN	1,000000	261,00	261,00
COMP. AUX.	51419	VERGALHÃO CA-50 EM AÇO CARBONO - 20 MM (2,466 KG/M)	M	1,834550	15,96	29,28
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**592,74**
COMP. AUX.	25143	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,452400	27,62	12,50
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,565500	29,85	16,88
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,771900	21,68	16,73
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,261500	27,59	117,57
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,059700	19,23	424,21
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135000	26,94	3,64
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045100	26,94	1,21
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**951,26**
INSUMO	i738	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,090500	14,26	1,29
INSUMO	i747	AREIA GROSSA	M3	0,825600	157,99	130,44
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,011300	183,31	2,07
INSUMO	i767	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	0,710600	0,97	0,69
INSUMO	i796	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,064100	12,16	0,78
INSUMO	i849	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	1,432600	10,00	14,33
INSUMO	i852	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,576800	3,50	2,02
INSUMO	i871	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,075400	22,99	1,73
INSUMO	i890	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,818100	12,77	10,45
INSUMO	i899	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	13,194700	0,48	6,33
INSUMO	i947	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 1,00M, H = 0,50M	UN	1,000000	180,00	180,00
INSUMO	i1057	TAMPAO E ANEL (CJ) EM CONCRETO PRE-MOLDADO P/ PV (PADRAO SANEAGO)	UN	1,000000	240,00	240,00
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	233,157100	0,65	151,55
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	1,337100	156,74	209,58
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**33,00**
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,852200	2,02	1,72
INSUMO	i6584	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), ALT URA MAXIMA = 7,9M, MONTADO SOBRE CAMINHAO DE CARROCERIA 162HP - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,135000	222,04	29,98
INSUMO	i6600	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,045100	28,61	1,29
INSUMO	i16458	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	CHP	0,011300	0,97	0,01
COMPOSIÇÃO	**1612**	**POÇO DE VISITA EM ANÉIS DE CONCRETO DIÂMETROS 60 CM (CHAMINÉ) E 90 CM (BALÃO), INCLUINDO ANEL TAMPÃO DE CONCRETO, PROFUNDIDADE = 2,0 M**	**UN**			**2.195,05**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**290,28**
COMP. AUX.	36735	LAJE EXCENTRICA CONC ARM PRE-MOLDADO DN 0,90M FURO=0,60M E=12CM	UN	1,000000	261,00	261,00
COMP. AUX.	51419	VERGALHÃO CA-50 EM AÇO CARBONO - 20 MM (2,466 KG/M)	M	1,834550	15,96	29,28
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**617,47**
COMP. AUX.	25143	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,452400	27,62	12,50
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,565500	29,85	16,88
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,771200	21,68	16,72
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,394400	27,59	121,24
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,015500	19,23	442,59
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,235000	26,94	6,33
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045100	26,94	1,21
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**1.232,10**
INSUMO	i738	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,090500	14,26	1,29
INSUMO	i747	AREIA GROSSA	M3	0,825000	157,99	130,34

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,011300	183,31	2,07
INSUMO	i767	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	0,710600	0,97	0,69
INSUMO	i796	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,064100	12,16	0,78
INSUMO	i849	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	1,432600	10,00	14,33
INSUMO	i852	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,576800	3,50	2,02
INSUMO	i871	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,075400	22,99	1,73
INSUMO	i890	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,818100	12,77	10,45
INSUMO	i899	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	13,194700	0,48	6,33
INSUMO	i945	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,60M, H = 0,40M	UN	2,000000	100,00	200,00
INSUMO	i947	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 1,00M, H = 0,50M	UN	1,000000	180,00	180,00
INSUMO	i1057	TAMPAO E ANEL (CJ) EM CONCRETO PRE-MOLDADO P/ PV (PADRAO SANEAGO)	UN	1,000000	240,00	240,00
INSUMO	i1058	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D=0,60M H=0,20M	UN	1,000000	80,00	80,00
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	234,797100	0,65	152,62
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	1,336300	156,74	209,45
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**55,20**
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,851500	2,02	1,72
INSUMO	i6584	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), ALT URA MAXIMA = 7,9M, MONTADO SOBRE CAMINHAO DE CARROCERIA 162HP - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,235000	222,04	52,18
INSUMO	i6600	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,045100	28,61	1,29
INSUMO	i16458	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	CHP	0,011300	0,97	0,01
COMPOSIÇÃO	**1613**	**POÇO DE VISITA EM ANÉIS DE CONCRETO DIÂMETROS 60 CM (CHAMINÉ) E 90 CM (BALÃO), INCLUINDO ANEL TAMPÃO DE CONCRETO, PROFUNDIDADE = 2,5 M**	**UN**			**2.407,01**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**290,28**
COMP. AUX.	36735	LAJE EXCENTRICA CONC ARM PRE-MOLDADO DN 0,90M FURO=0,60M E=12CM	UN	1,000000	261,00	261,00
COMP. AUX.	51419	VERGALHÃO CA-50 EM AÇO CARBONO - 20 MM (2,466 KG/M)	M	1,834550	15,96	29,28
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**628,04**
COMP. AUX.	25143	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,452400	27,62	12,50
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,565500	29,85	16,88
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,771200	21,68	16,72
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,112200	27,59	113,46
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,780500	19,23	457,30
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,370000	26,94	9,97
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045100	26,94	1,21
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**1.403,52**
INSUMO	i738	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,090500	14,26	1,29
INSUMO	i747	AREIA GROSSA	M3	0,828300	157,99	130,86
INSUMO	i796	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,064100	12,16	0,78
INSUMO	i849	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	1,432600	10,00	14,33
INSUMO	i852	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,576800	3,50	2,02
INSUMO	i871	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,075400	22,99	1,73
INSUMO	i890	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,818100	12,77	10,45
INSUMO	i945	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,60M, H = 0,40M	UN	2,000000	100,00	200,00
INSUMO	i947	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 1,00M, H = 0,50M	UN	2,000000	180,00	360,00
INSUMO	i1057	TAMPAO E ANEL (CJ) EM CONCRETO PRE-MOLDADO P/ PV (PADRAO SANEAGO)	UN	1,000000	240,00	240,00
INSUMO	i1058	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D=0,60M H=0,20M	UN	1,000000	80,00	80,00
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	234,779900	0,65	152,61
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	1,336300	156,74	209,45
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**85,17**
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,851500	2,02	1,72
INSUMO	i6584	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), ALT URA MAXIMA = 7,9M, MONTADO SOBRE CAMINHAO DE CARROCERIA 162HP - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,370000	222,04	82,15
INSUMO	i6600	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,045100	28,61	1,29
INSUMO	i16458	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	CHP	0,011300	0,97	0,01
COMPOSIÇÃO	**1614**	**POÇO DE VISITA EM ANÉIS DE CONCRETO DIÂMETROS 60 CM (CHAMINÉ) E 90 CM (BALÃO), INCLUINDO ANEL TAMPÃO DE CONCRETO, PROFUNDIDADE = 3,0 M**	**UN**			**2.602,81**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**290,28**
COMP. AUX.	36735	LAJE EXCENTRICA CONC ARM PRE-MOLDADO DN 0,90M FURO=0,60M E=12CM	UN	1,000000	261,00	261,00
COMP. AUX.	51419	VERGALHÃO CA-50 EM AÇO CARBONO - 20 MM (2,466 KG/M)	M	1,834550	15,96	29,28
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**681,05**
COMP. AUX.	25143	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,452400	27,62	12,50
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,565500	29,85	16,88
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,771200	21,68	16,72
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,745400	27,59	130,93
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,467500	19,23	489,74
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,485000	26,94	13,07
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045100	26,94	1,21

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**1.520,77**
INSUMO	i738	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,090500	14,26	1,29
INSUMO	i747	AREIA GROSSA	M3	0,843000	157,99	133,19
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,011300	183,31	2,07
INSUMO	i767	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	0,710600	0,97	0,69
INSUMO	i796	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,064100	12,16	0,78
INSUMO	i849	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	1,432600	10,00	14,33
INSUMO	i852	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,576800	3,50	2,02
INSUMO	i871	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,075400	22,99	1,73
INSUMO	i890	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,818100	12,77	10,45
INSUMO	i899	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	13,194700	0,48	6,33
INSUMO	i945	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,60M, H = 0,40M	UN	2,000000	100,00	200,00
INSUMO	i947	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 1,00M, H = 0,50M	UN	3,000000	180,00	540,00
INSUMO	i1057	TAMPAO E ANEL (CJ) EM CONCRETO PRE-MOLDADO P/ PV (PADRAO SANEAGO)	UN	1,000000	240,00	240,00
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	243,752100	0,65	158,44
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	1,336300	156,74	209,45
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**110,71**
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,851500	2,02	1,72
INSUMO	i6584	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), ALT URA MAXIMA = 7,9M, MONTADO SOBRE CAMINHAO DE CARROCERIA 162HP - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,485000	222,04	107,69
INSUMO	i6600	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,045100	28,61	1,29
INSUMO	i16458	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	CHP	0,011300	0,97	0,01
COMPOSIÇÃO	**1615**	**POÇO DE VISITA EM ANÉIS DE CONCRETO DIÂMETROS 60 CM (CHAMINÉ) E 90 CM (BALÃO), INCLUINDO ANEL TAMPÃO DE CONCRETO, PROFUNDIDADE = 3,5 M**	**UN**			**2.775,10**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**290,28**
COMP. AUX.	36735	LAJE EXCENTRICA CONC ARM PRE-MOLDADO DN 0,90M FURO=0,60M E=12CM	UN	1,000000	261,00	261,00
COMP. AUX.	51419	VERGALHÃO CA-50 EM AÇO CARBONO - 20 MM (2,466 KG/M)	M	1,834550	15,96	29,28
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**672,35**
COMP. AUX.	25143	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,452400	27,62	12,50
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,565500	29,85	16,88
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,771200	21,68	16,72
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,355200	27,59	120,16
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,491500	19,23	490,20
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,545000	26,94	14,68
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045100	26,94	1,21
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**1.688,44**
INSUMO	i738	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,090500	14,26	1,29
INSUMO	i747	AREIA GROSSA	M3	0,837300	157,99	132,29
INSUMO	i796	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,064100	12,16	0,78
INSUMO	i849	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	1,432600	10,00	14,33
INSUMO	i852	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,576800	3,50	2,02
INSUMO	i871	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,075400	22,99	1,73
INSUMO	i890	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,818100	12,77	10,45
INSUMO	i945	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,60M, H = 0,40M	UN	3,000000	100,00	300,00
INSUMO	i947	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 1,00M, H = 0,50M	UN	3,000000	180,00	540,00
INSUMO	i1057	TAMPAO E ANEL (CJ) EM CONCRETO PRE-MOLDADO P/ PV (PADRAO SANEAGO)	UN	1,000000	240,00	240,00
INSUMO	i1058	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D=0,60M H=0,20M	UN	1,000000	80,00	80,00
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	240,157400	0,65	156,10
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	1,336300	156,74	209,45
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**124,03**
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,851500	2,02	1,72
INSUMO	i6584	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), ALT URA MAXIMA = 7,9M, MONTADO SOBRE CAMINHAO DE CARROCERIA 162HP - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,545000	222,04	121,01
INSUMO	i6600	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,045100	28,61	1,29
INSUMO	i16458	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	CHP	0,011300	0,97	0,01
COMPOSIÇÃO	**1616**	**POÇO DE VISITA EM ANÉIS DE CONCRETO DIÂMETROS 60 CM (CHAMINÉ) E 90 CM (BALÃO), INCLUINDO ANEL TAMPÃO DE CONCRETO, PROFUNDIDADE = 4,0 M**	**UN**			**2.970,89**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**290,28**
COMP. AUX.	36735	LAJE EXCENTRICA CONC ARM PRE-MOLDADO DN 0,90M FURO=0,60M E=12CM	UN	1,000000	261,00	261,00
COMP. AUX.	51419	VERGALHÃO CA-50 EM AÇO CARBONO - 20 MM (2,466 KG/M)	M	1,834550	15,96	29,28
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**725,36**
COMP. AUX.	25143	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,452400	27,62	12,50
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,565500	29,85	16,88
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,771200	21,68	16,72
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,988400	27,59	137,63
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,178500	19,23	522,64

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,660000	26,94	17,78
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045100	26,94	1,21
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**1.805,68**
INSUMO	i738	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,090500	14,26	1,29
INSUMO	i747	AREIA GROSSA	M3	0,852000	157,99	134,61
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,011300	183,31	2,07
INSUMO	i767	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	0,710600	0,97	0,69
INSUMO	i796	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,064100	12,16	0,78
INSUMO	i849	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	1,432600	10,00	14,33
INSUMO	i852	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,576800	3,50	2,02
INSUMO	i871	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,075400	22,99	1,73
INSUMO	i890	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,818100	12,77	10,45
INSUMO	i899	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	13,194700	0,48	6,33
INSUMO	i945	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,60M, H = 0,40M	UN	3,000000	100,00	300,00
INSUMO	i947	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 1,00M, H = 0,50M	UN	4,000000	180,00	720,00
INSUMO	i1057	TAMPAO E ANEL (CJ) EM CONCRETO PRE-MOLDADO P/ PV (PADRAO SANEAGO)	UN	1,000000	240,00	240,00
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	249,129600	0,65	161,93
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	1,336300	156,74	209,45
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**149,57**
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,851500	2,02	1,72
INSUMO	i6584	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), ALT URA MAXIMA = 7,9M, MONTADO SOBRE CAMINHAO DE CARROCERIA 162HP - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,660000	222,04	146,55
INSUMO	i6600	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,045100	28,61	1,29
INSUMO	i16458	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	CHP	0,011300	0,97	0,01
COMPOSIÇÃO	**1617**	**POÇO DE VISITA EM ANÉIS DE CONCRETO DIÂMETROS 60 CM (CHAMINÉ) E 90 CM (BALÃO), INCLUINDO ANEL TAMPÃO DE CONCRETO, PROFUNDIDADE = 4,5 M**	**UN**			**3.182,84**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**290,28**
COMP. AUX.	36735	LAJE EXCENTRICA CONC ARM PRE-MOLDADO DN 0,90M FURO=0,60M E=12CM	UN	1,000000	261,00	261,00
COMP. AUX.	51419	VERGALHÃO CA-50 EM AÇO CARBONO - 20 MM (2,466 KG/M)	M	1,834550	15,96	29,28
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**735,92**
COMP. AUX.	25143	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,452400	27,62	12,50
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,565500	29,85	16,88
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,771200	21,68	16,72
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,706200	27,59	129,84
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,943500	19,23	537,35
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,795000	26,94	21,42
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045100	26,94	1,21
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**1.977,10**
INSUMO	i738	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,090500	14,26	1,29
INSUMO	i747	AREIA GROSSA	M3	0,855300	157,99	135,13
INSUMO	i796	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,064100	12,16	0,78
INSUMO	i849	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	1,432600	10,00	14,33
INSUMO	i852	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,576800	3,50	2,02
INSUMO	i871	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,075400	22,99	1,73
INSUMO	i890	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,818100	12,77	10,45
INSUMO	i945	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,60M, H = 0,40M	UN	3,000000	100,00	300,00
INSUMO	i947	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 1,00M, H = 0,50M	UN	5,000000	180,00	900,00
INSUMO	i1057	TAMPAO E ANEL (CJ) EM CONCRETO PRE-MOLDADO P/ PV (PADRAO SANEAGO)	UN	1,000000	240,00	240,00
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	249,112400	0,65	161,92
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	1,336300	156,74	209,45
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**179,54**
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,851500	2,02	1,72
INSUMO	i6584	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), ALT URA MAXIMA = 7,9M, MONTADO SOBRE CAMINHAO DE CARROCERIA 162HP - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,795000	222,04	176,52
INSUMO	i6600	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,045100	28,61	1,29
INSUMO	i16458	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	CHP	0,011300	0,97	0,01
COMPOSIÇÃO	**1710**	**PONTA SECA PARA ESGOTOS - CALCADA**	**UN**			**235,04**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**76,69**
COMP. AUX.	25143	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,260000	27,62	34,80
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,640000	27,59	17,66
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,260000	19,23	24,23
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**46,52**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,071000	183,31	13,02
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	32,000000	0,65	20,80
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,081000	156,74	12,70

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
GRUPO	**7**	**MATERIAL INFRA**				**111,83**
INSUMO	i915	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1 PB NBR-8890/2007 DN 600MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	0,500000	223,65	111,83
COMPOSIÇÃO	**1711**	**PONTA SECA PARA ESGOTOS - RUA**	**UN**			**298,10**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**171,30**
COMP. AUX.	25143	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,050000	27,62	29,00
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,620000	29,85	48,36
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,540000	27,59	14,90
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,110000	19,23	79,04
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**126,80**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,060000	183,31	11,00
INSUMO	i750	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA CM-30 P/ USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	KG	1,000000	6,20	6,20
INSUMO	i849	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	3,240000	10,00	32,40
INSUMO	i852	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	1,080000	3,50	3,78
INSUMO	i870	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,310000	18,77	5,82
INSUMO	i890	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	3,060000	12,77	39,08
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	27,000000	0,65	17,55
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,070000	156,74	10,97
COMPOSIÇÃO	**1713**	**LAJE PARA TAMPÃO DN 100**	**UN**			**12,16**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**5,16**
COMP. AUX.	25143	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,000800	27,62	0,02
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,027800	29,85	0,83
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045000	27,59	1,24
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,159700	19,23	3,07
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**6,99**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,005800	183,31	1,06
INSUMO	i782	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMACONCRETO	UN	0,004300	80,11	0,34
INSUMO	i796	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,001500	12,16	0,02
INSUMO	i849	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,057000	10,00	0,57
INSUMO	i852	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,023000	3,50	0,08
INSUMO	i870	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,005400	18,77	0,10
INSUMO	i890	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,020800	12,77	0,27
INSUMO	i957	TELA ACO SOLDADA NERVURADA CA - 60, Q-92 (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA =2,45 X 60 METROS DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15X15CM CMS	M2	0,117100	11,65	1,36
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,943000	0,65	1,91
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,007900	156,74	1,24
INSUMO	i36341	PLASTIFICANTE, RETARDADOR, DENSIFICADOR DO CONCRETO (CONPLAST RX 322 R, PLASTIMENT VZ, MASTERMIX 390 RB, RETARD VZ OU SIMILAR)	L	0,007200	5,97	0,04
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,01**
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,006400	2,02	0,01
INSUMO	i16458	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	CHP	0,000900	0,97	0,00
COMPOSIÇÃO	**1714**	**LAJE PARA TAMPÃO DN 150**	**UN**			**12,27**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**5,16**
COMP. AUX.	25143	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,000800	27,62	0,02
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,027800	29,85	0,83
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045000	27,59	1,24
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,159700	19,23	3,07
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**7,10**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,005800	183,31	1,06
INSUMO	i778	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=12MM DE 1,10 X 2,20 M PARA FORMA CONCRETO	M2	0,009800	46,87	0,46
INSUMO	i796	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,001500	12,16	0,02
INSUMO	i849	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,057000	10,00	0,57
INSUMO	i852	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,023000	3,50	0,08
INSUMO	i870	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,005400	18,77	0,10
INSUMO	i889	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,020800	12,63	0,26
INSUMO	i957	TELA ACO SOLDADA NERVURADA CA - 60, Q-92 (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA =2,45 X 60 METROS DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15X15CM CMS	M2	0,117100	11,65	1,36
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,943000	0,65	1,91
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,007900	156,74	1,24
INSUMO	i36341	PLASTIFICANTE, RETARDADOR, DENSIFICADOR DO CONCRETO (CONPLAST RX 322 R, PLASTIMENT VZ, MASTERMIX 390 RB, RETARD VZ OU SIMILAR)	L	0,007200	5,97	0,04
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,01**
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,006400	2,02	0,01
INSUMO	i16458	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	CHP	0,000900	0,97	0,00
COMPOSIÇÃO	**1715**	**LAJE PARA TAMPÃO DN 200**	**UN**			**15,65**

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**6,52**
COMP. AUX.	25143	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001200	27,62	0,03
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,037000	29,85	1,10
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,055000	27,59	1,52
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,201400	19,23	3,87
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**9,11**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,007100	183,31	1,30
INSUMO	i782	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMACONCRETO	UN	0,005700	80,11	0,46
INSUMO	i796	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,002000	12,16	0,02
INSUMO	i849	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,076000	10,00	0,76
INSUMO	i852	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,030600	3,50	0,11
INSUMO	i870	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,007200	18,77	0,14
INSUMO	i890	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,027700	12,77	0,35
INSUMO	i957	TELA ACO SOLDADA NERVURADA CA - 60, Q-92 (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA =2,45 X 60 METROS DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15X15CM CMS	M2	0,177200	11,65	2,06
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,597000	0,65	2,34
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,009700	156,74	1,52
INSUMO	i36341	PLASTIFICANTE, RETARDADOR, DENSIFICADOR DO CONCRETO (CONPLAST RX 322 R, PLASTIMENT VZ, MASTERMIX 390 RB, RETARD VZ OU SIMILAR)	L	0,008800	5,97	0,05
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,02**
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,007900	2,02	0,02
INSUMO	i16458	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	CHP	0,001100	0,97	0,00
COMPOSIÇÃO	**1716**	**LAJE PARA TAMPÃO DN 250**	**UN**			**15,80**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**6,52**
COMP. AUX.	25143	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001200	27,62	0,03
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,037000	29,85	1,10
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,055000	27,59	1,52
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,201400	19,23	3,87
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**9,26**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,007100	183,31	1,30
INSUMO	i778	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=12MM DE 1,10 X 2,20 M PARA FORMA CONCRETO	M2	0,013100	46,87	0,61
INSUMO	i796	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,002000	12,16	0,02
INSUMO	i849	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,076000	10,00	0,76
INSUMO	i852	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,030600	3,50	0,11
INSUMO	i870	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,007200	18,77	0,14
INSUMO	i889	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,027700	12,63	0,35
INSUMO	i957	TELA ACO SOLDADA NERVURADA CA - 60, Q-92 (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA =2,45 X 60 METROS DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15X15CM CMS	M2	0,177200	11,65	2,06
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,597000	0,65	2,34
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,009700	156,74	1,52
INSUMO	i36341	PLASTIFICANTE, RETARDADOR, DENSIFICADOR DO CONCRETO (CONPLAST RX 322 R, PLASTIMENT VZ, MASTERMIX 390 RB, RETARD VZ OU SIMILAR)	L	0,008800	5,97	0,05
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,02**
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,007900	2,02	0,02
INSUMO	i16458	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	CHP	0,001100	0,97	0,00
COMPOSIÇÃO	**1717**	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE RETROESCAVADEIRA**	**VGXKM**			**3,08**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,25**
COMP. AUX.	25168	MOTORISTA DE CAMINHAO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009200	26,94	0,25
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**2,83**
INSUMO	i30620	CAMINHÃO COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE TIPO PRANCHA "CARREGA TUDO" (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA) - CHP DIURNO	CHP	0,009200	307,74	2,83
COMPOSIÇÃO	**1718**	**MONTAGEM DE PVC RÍGIDO TE JE DN 100 (PESCOÇO)**	**M**			**2,58**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**2,43**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033100	28,99	0,96
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075000	19,23	1,44
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001100	26,94	0,03
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,15**
INSUMO	i6560	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) -CUSTO HORÁRIO DE PRODUÇÃO DIURNA (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,001100	135,35	0,15
COMPOSIÇÃO	**1719**	**MONTAGEM DE PVC RÍGIDO TE JE DN 150 (PESCOÇO)**	**M**			**6,55**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**6,33**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087200	28,99	2,53
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,195300	19,23	3,76
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001600	26,94	0,04
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,22**

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
INSUMO	i6560	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) -CUSTO HORÁRIO DE PRODUÇÃO DIURNA (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,001600	135,35	0,22
COMPOSIÇÃO	**1720**	**MONTAGEM DE PVC RÍGIDO TE JE DN 200 (PESCOÇO)**	**M**			**6,78**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**6,37**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089800	28,99	2,60
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,191900	19,23	3,69
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003000	26,94	0,08
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,41**
INSUMO	i6560	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) -CUSTO HORÁRIO DE PRODUÇÃO DIURNA (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,003000	135,35	0,41
COMPOSIÇÃO	**1721**	**MONTAGEM DE PVC RÍGIDO TE JE DN 250 (PESCOÇO)**	**M**			**11,06**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**10,40**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,169800	28,99	4,92
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,278400	19,23	5,35
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004900	26,94	0,13
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,66**
INSUMO	i6560	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) -CUSTO HORÁRIO DE PRODUÇÃO DIURNA (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,004900	135,35	0,66
COMPOSIÇÃO	**1722**	**MONTAGEM DE TAMPÃO DE CONCRETO**	**PC**			**46,82**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**46,82**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	27,59	27,59
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	19,23	19,23
COMPOSIÇÃO	**1723**	**MONTAGEM DE TIL CONDOMINIAL DN 100**	**UN**			**19,02**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**14,33**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,340000	28,99	9,86
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009100	21,68	0,20
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,028000	27,59	0,77
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,182000	19,23	3,50
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**4,67**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,008400	183,31	1,54
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,100000	0,65	1,37
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,011200	156,74	1,76
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,02**
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,009100	2,02	0,02
COMPOSIÇÃO	**1724**	**MONTAGEM DE TIL DE PASSAGEM DIRETA DN 150**	**UN**			**24,26**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**19,57**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	28,99	8,70
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009100	21,68	0,20
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,028000	27,59	0,77
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,182000	19,23	3,50
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	21,32	6,40
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**4,67**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,008400	183,31	1,54
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,100000	0,65	1,37
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,011200	156,74	1,76
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,02**
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,009100	2,02	0,02
COMPOSIÇÃO	**1725**	**MONTAGEM DE TIL DE PASSAGEM DIRETA DN 200**	**UN**			**26,48**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**21,79**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,344400	28,99	9,98
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009100	21,68	0,20
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,028000	27,59	0,77
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,182000	19,23	3,50
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,344400	21,32	7,34
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**4,67**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,008400	183,31	1,54
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,100000	0,65	1,37
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,011200	156,74	1,76
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,02**
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,009100	2,02	0,02

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	**1727**	**MONTAGEM DE TIL DE PASSAGEM DIRETA DN 300**	**UN**			**31,61**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**26,97**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,447900	28,99	12,98
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009000	21,68	0,20
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,027800	27,59	0,77
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180700	19,23	3,47
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,447900	21,32	9,55
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**4,62**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,008300	183,31	1,52
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,085000	0,65	1,36
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,011100	156,74	1,74
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,02**
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,009000	2,02	0,02
COMPOSIÇÃO	**1728**	**MONTAGEM DE TIL LIGAÇÃO PREDIAL 101,6 X 101,6**	**UN**			**19,02**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**14,33**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,340000	28,99	9,86
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009100	21,68	0,20
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,028000	27,59	0,77
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,182000	19,23	3,50
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**4,67**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,008400	183,31	1,54
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,100000	0,65	1,37
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,011200	156,74	1,76
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,02**
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,009100	2,02	0,02
COMPOSIÇÃO	**1729**	**MONTAGEM DE TIL RADIAL DN 150**	**UN**			**94,87**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**41,24**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,710000	28,99	20,58
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,011700	21,68	0,25
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,036000	27,59	0,99
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,234000	19,23	4,50
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700000	21,32	14,92
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**53,61**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,270500	183,31	49,59
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,700000	0,65	1,76
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,014400	156,74	2,26
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,02**
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,011700	2,02	0,02
COMPOSIÇÃO	**1730**	**MONTAGEM DE TIL RADIAL DN 300**	**UN**			**113,95**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**49,65**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,850000	28,99	24,64
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014000	21,68	0,30
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,043200	27,59	1,19
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,280800	19,23	5,40
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,850000	21,32	18,12
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**64,27**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,324300	183,31	59,45
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,240000	0,65	2,11
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,017300	156,74	2,71
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,03**
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,014000	2,02	0,03
COMPOSIÇÃO	**1731**	**PROTEÇÃO PARA TIL (COM FORNECIMENTO DE ANEL/TAMPÃO)**	**UN**			**405,36**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**101,42**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,421200	27,59	39,21
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,842500	19,23	54,66
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,213200	35,41	7,55
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**280,80**
INSUMO	i747	AREIA GROSSA	M3	0,035500	157,99	5,61
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,042600	183,31	7,81
INSUMO	i1057	TAMPAO E ANEL (CJ) EM CONCRETO PRE-MOLDADO P/ PV (PADRAO SANEAGO)	UN	1,000000	240,00	240,00
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	28,424800	0,65	18,48

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,056800	156,74	8,90
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**23,14**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,213200	108,54	23,14
COMPOSIÇÃO	**1732**	**PROTEÇÃO PARA TIL (SEM FORNECIMENTO DE ANEL/TAMPÃO)**	**UN**			**160,08**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**100,39**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,405600	27,59	38,78
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,811200	19,23	54,06
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,213200	35,41	7,55
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**36,55**
INSUMO	i747	AREIA GROSSA	M3	0,035100	157,99	5,55
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,042200	183,31	7,74
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	22,236800	0,65	14,45
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,056200	156,74	8,81
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**23,14**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,213200	108,54	23,14
COMPOSIÇÃO	**1737**	**POÇO DE VISITA EM ANÉIS DE CONCRETO DIÂMETROS 60 CM (CHAMINÉ) E 90 CM (BALÃO), INCLUINDO ANEL TAMPÃO DE CONCRETO, PROFUNDIDADE = 1,5 M**	**UN**			**2.039,59**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**290,28**
COMP. AUX.	36735	LAJE EXCENTRICA CONC ARM PRE-MOLDADO DN 0,90M FURO=0,60M E=12CM	UN	1,000000	261,00	261,00
COMP. AUX.	51419	VERGALHÃO CA-50 EM AÇO CARBONO - 20 MM (2,466 KG/M)	M	1,834550	15,96	29,28
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**584,05**
COMP. AUX.	25143	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,452400	27,62	12,50
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,565500	29,85	16,88
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,771900	21,68	16,73
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,871300	27,59	106,81
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,083700	19,23	424,67
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,195000	26,94	5,25
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045100	26,94	1,21
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**1.118,94**
INSUMO	i738	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,090500	14,26	1,29
INSUMO	i747	AREIA GROSSA	M3	0,819900	157,99	129,54
INSUMO	i796	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,064100	12,16	0,78
INSUMO	i849	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	1,432600	10,00	14,33
INSUMO	i852	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,576800	3,50	2,02
INSUMO	i871	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,075400	22,99	1,73
INSUMO	i890	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,818100	12,77	10,45
INSUMO	i945	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,60M, H = 0,40M	UN	1,000000	100,00	100,00
INSUMO	i947	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 1,00M, H = 0,50M	UN	1,000000	180,00	180,00
INSUMO	i1057	TAMPAO E ANEL (CJ) EM CONCRETO PRE-MOLDADO P/ PV (PADRAO SANEAGO)	UN	1,000000	240,00	240,00
INSUMO	i1058	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D=0,60M H=0,20M	UN	1,000000	80,00	80,00
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	229,562400	0,65	149,22
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	1,337100	156,74	209,58
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**46,32**
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,852200	2,02	1,72
INSUMO	i6584	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), ALT URA MAXIMA = 7,9M, MONTADO SOBRE CAMINHAO DE CARROCERIA 162HP - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,195000	222,04	43,30
INSUMO	i6600	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,045100	28,61	1,29
INSUMO	i16458	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	CHP	0,011300	0,97	0,01
COMPOSIÇÃO	**1759**	**ASSENTAMENTO DE HIDRÔMETRO DE 1,5 M3/H (SÓ SERVIÇO)**	**UN**			**8,75**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**8,14**
COMP. AUX.	25156	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166700	27,52	4,59
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166700	21,32	3,55
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,61**
INSUMO	i807	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,170000	3,59	0,61
COMPOSIÇÃO	**1765**	**RAMAL PREDIAL EM PEAD PARA REDE DE ÁGUA (SÓ SERVIÇOS)**	**M**			**19,18**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**19,18**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,997500	19,23	19,18
COMPOSIÇÃO	**1766**	**RAMAL DOMICILIAR EM PVC MODULAR/CONDOMINIAL (EXCLUSIVE MATERIAL HIDRÁULICO)**	**M**			**55,24**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**53,65**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033100	28,99	0,96
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,714200	19,23	52,19

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001100	26,94	0,03
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013300	35,41	0,47
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**1,59**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,013300	108,54	1,44
INSUMO	i6560	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) -CUSTO HORÁRIO DE PRODUÇÃO DIURNA (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,001100	135,35	0,15
COMPOSIÇÃO	**1767**	**RAMAL DOMICILIAR PARA REDE COLETORA DE ESGOTOS EM PVC/PV (EXCLUSIVE MATERIAL HIDRÁULICO)**	**M**			**55,24**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**53,65**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033100	28,99	0,96
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,714200	19,23	52,19
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001100	26,94	0,03
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013300	35,41	0,47
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**1,59**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,013300	108,54	1,44
INSUMO	i6560	CAMINHAO CARROCERIA ABERTA,EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) -CUSTO HORÁRIO DE PRODUÇÃO DIURNA (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,001100	135,35	0,15
COMPOSIÇÃO	**6143**	**LASTRO DE CASCALHO**	**M³**			**54,70**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**38,46**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	19,23	38,46
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**16,24**
INSUMO	i36281	CASCALHO	M³	1,050000	15,47	16,24
COMPOSIÇÃO	**8202**	**MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHA TRAPEZOIDAL TIPO CANALETE K-49**	**M²**			**16,84**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**4,13**
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,099000	29,85	2,96
COMP. AUX.	25193	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048000	21,32	1,02
COMP. AUX.	50529	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007100	20,97	0,15
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**12,71**
INSUMO	i821	MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE SERRADA NAO APARELHADA	M3	0,003897	3.152,77	12,29
INSUMO	i33306	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,020000	21,00	0,42
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,00**
INSUMO	i30724	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,003000	1,60	0,00
INSUMO	i30725	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,004100	0,47	0,00
COMPOSIÇÃO	**8309**	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO MUNCK**	**VGXKM**			**4,95**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,53**
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018500	28,69	0,53
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**4,42**
INSUMO	i19253	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,018500	239,07	4,42
COMPOSIÇÃO	**8402**	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CARREGADEIRA**	**VGXKM**			**3,08**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,25**
COMP. AUX.	25168	MOTORISTA DE CAMINHAO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009200	26,94	0,25
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**2,83**
INSUMO	i30620	CAMINHÃO COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE TIPO PRANCHA "CARREGA TUDO" (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA) - CHP DIURNO	CHP	0,009200	307,74	2,83
COMPOSIÇÃO	**8403**	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO PIPA**	**VGXKM**			**5,61**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,50**
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018500	26,94	0,50
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**5,11**
INSUMO	i36660	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA E BOMBA DE 75 M³/H - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,018500	276,08	5,11
COMPOSIÇÃO	**8630**	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA**	**VGXKM**			**6,19**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,50**
COMP. AUX.	25168	MOTORISTA DE CAMINHAO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018500	26,94	0,50
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**5,69**
INSUMO	i30620	CAMINHÃO COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE TIPO PRANCHA "CARREGA TUDO" (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA) - CHP DIURNO	CHP	0,018500	307,74	5,69
COMPOSIÇÃO	**8858**	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE TRATOR DE PNEUS**	**VGXKM**			**3,08**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,25**
COMP. AUX.	25168	MOTORISTA DE CAMINHAO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009200	26,94	0,25

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**2,83**
INSUMO	i30620	CAMINHÃO COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE TIPO PRANCHA "CARREGA TUDO" (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA) - CHP DIURNO	CHP	0,009200	307,74	2,83
COMPOSIÇÃO	**8859**	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRA D6**	**VGXKM**			**3,08**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,25**
COMP. AUX.	25168	MOTORISTA DE CAMINHAO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009200	26,94	0,25
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**2,83**
INSUMO	i30620	CAMINHÃO COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE TIPO PRANCHA "CARREGA TUDO" (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA) - CHP DIURNO	CHP	0,009200	307,74	2,83
COMPOSIÇÃO	**8860**	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MOTONIVELADORA**	**VGXKM**			**6,19**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,50**
COMP. AUX.	25168	MOTORISTA DE CAMINHAO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018500	26,94	0,50
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**5,69**
INSUMO	i30620	CAMINHÃO COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE TIPO PRANCHA "CARREGA TUDO" (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA) - CHP DIURNO	CHP	0,018500	307,74	5,69
COMPOSIÇÃO	**9056**	**LASTRO DE BRITA COM 50% BRITA 0 E 50% BRITA 1**	**M³**			**230,45**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**53,84**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,800000	19,23	53,84
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**176,61**
INSUMO	i35658	PEDRA BRITADA N. 0 PEDRISCO OU CASCALHINHO	M³	0,550000	164,36	90,40
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,550000	156,74	86,21
COMPOSIÇÃO	**9931**	**LASTRO DE BRITA N. 2**	**M³**			**211,98**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**53,84**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,800000	19,23	53,84
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**158,14**
INSUMO	i35657	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M³	1,050000	150,61	158,14
COMPOSIÇÃO	**10139**	**MEIO FIO SEM SARJETA MOLDADO IN LOCO COM MÁQUINA**	**M**			**49,74**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**18,24**
COMP. AUX.	25139	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,098000	25,22	2,47
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,234000	27,59	6,46
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,484000	19,23	9,31
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**30,75**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,009400	183,31	1,72
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,710080	0,65	0,46
INSUMO	i36309	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO	M3	0,049900	572,57	28,57
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,75**
INSUMO	i36310	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,017000	18,97	0,32
INSUMO	i36311	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,083000	5,19	0,43
COMPOSIÇÃO	**10328**	**DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO**	**M²**			**4,61**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**4,61**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140100	19,23	2,69
COMP. AUX.	42402	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,071000	27,07	1,92
COMPOSIÇÃO	**12931**	**ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE ESTACA, COM PERFURATRIZ, DN 30 CM**	**M**			**26,46**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**6,69**
COMP. AUX.	25173	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073700	31,46	2,32
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,226791	19,23	4,36
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,000468	26,94	0,01
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**19,77**
INSUMO	i6558	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,000411	163,10	0,07
INSUMO	i6592	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4 A 1,7 M3 - PESO OPERACIONAL 9.100 KG - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,000491	175,32	0,09
INSUMO	i6600	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,000056	28,61	0,00
INSUMO	i18055	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM	CHP	0,024700	435,45	10,76
INSUMO	i18056	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM	CHI	0,049000	180,68	8,85
COMPOSIÇÃO	**13272**	**EMASSAMENTO DE TETO COM MASSA PVA**	**M²**			**14,71**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**12,14**
COMP. AUX.	25177	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	27,64	8,29

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	19,23	3,85
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**2,57**
INSUMO	i610	MASSA A BASE DE PVA	KG	0,700000	3,43	2,40
INSUMO	i818	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,150000	1,16	0,17
COMPOSIÇÃO	**13745**	**MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO**	**M2**			**5,40**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**5,40**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	28,99	2,32
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160000	19,23	3,08
COMPOSIÇÃO	**14360**	**ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 19X19X39CM, ESPESSURA 19CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM JUNTA DE 10MM**	**M²**			**106,52**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**36,74**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	27,59	20,69
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,834600	19,23	16,05
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**69,76**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,017746	183,31	3,25
INSUMO	i767	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	0,648600	0,97	0,63
INSUMO	i11730	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39CM (CLASSE D - NBR 6136/07)	UN	13,130000	4,89	64,21
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,566800	0,65	1,67
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,02**
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,010067	2,02	0,02
COMPOSIÇÃO	**15271**	**ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA**	**M3**			**570,88**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**293,05**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	27,59	110,36
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,500000	19,23	182,69
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**277,83**
INSUMO	i747	AREIA GROSSA	M3	0,345000	157,99	54,51
INSUMO	i858	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC	M3	1,100000	140,97	155,07
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	105,000000	0,65	68,25
COMPOSIÇÃO	**15750**	**AQUISIÇÃO DE MUDA DE OITI (LICANIA TOMENTOSA) H=30 A 50 CM**	**UN**			**23,92**
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**23,92**
INSUMO	i12615	AQUISIÇÃO DE MUDA DE OITI (LICANIA TOMENTOSA) H=30 A 50 CM	UN	1,000000	23,92	23,92
COMPOSIÇÃO	**15794**	**LASTRO DE BRITA N. 4**	**M³**			**187,45**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**38,44**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,999000	19,23	38,44
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**149,01**
INSUMO	i36306	PEDRA BRITADA N. 4 OU 50 MM	M³	1,050000	141,91	149,01
COMPOSIÇÃO	**16294**	**VIDRO LISO E=3 MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)**	**M²**			**167,92**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**17,92**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	19,23	7,69
COMP. AUX.	25195	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	25,57	10,23
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**150,00**
INSUMO	i15075	VIDRO LISO INCOLOR 3 MM - SEM COLOCACAO	M²	1,000000	150,00	150,00
COMPOSIÇÃO	**19322**	**CARGA MECANIZADA (COM A PÁ FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA**	**M³**			**3,00**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**1,08**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013200	19,23	0,25
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013200	35,41	0,47
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013200	26,94	0,36
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**1,92**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,013200	108,54	1,43
INSUMO	i15068	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,013200	36,97	0,49
COMPOSIÇÃO	**19323**	**CARGA MECANIZADA (COM A PÁ FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL DE 2ª CATEGORIA**	**M³**			**3,95**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**1,42**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,017400	19,23	0,33
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,017400	35,41	0,62
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,017400	26,94	0,47
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**2,53**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,017400	108,54	1,89

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
INSUMO	i15068	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,017400	36,97	0,64
COMPOSIÇÃO	**19324**	**CARGA MECANIZADA (COM A PÁ FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL DE 3ª CATEGORIA**	**M³**			**5,40**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**1,94**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023800	19,23	0,46
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023800	35,41	0,84
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023800	26,94	0,64
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**3,46**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,023800	108,54	2,58
INSUMO	i15068	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,023800	36,97	0,88
COMPOSIÇÃO	**19325**	**CARGA MECANIZADA (COM A PÁ FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL SOLO MOLE**	**M³**			**4,05**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**1,36**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018500	19,23	0,36
COMP. AUX.	25209	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018500	27,29	0,50
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018500	26,94	0,50
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**2,69**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,018500	108,54	2,01
INSUMO	i15068	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,018500	36,97	0,68
COMPOSIÇÃO	**19326**	**CARGA MECANIZADA (COM A PÁ FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL DE ENTULHO**	**M³**			**3,95**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**1,42**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,017400	19,23	0,33
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,017400	35,41	0,62
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,017400	26,94	0,47
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**2,53**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,017400	108,54	1,89
INSUMO	i15068	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,017400	36,97	0,64
COMPOSIÇÃO	**19327**	**CARGA MECANIZADA (COM PÁ CARREGADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA**	**M³**			**2,57**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,66**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009000	19,23	0,17
COMP. AUX.	25209	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009000	27,29	0,25
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009000	26,94	0,24
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**1,91**
INSUMO	i6592	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4 A 1,7 M3 - PESO OPERACIONAL 9.100 KG - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,009000	175,32	1,58
INSUMO	i15068	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,009000	36,97	0,33
COMPOSIÇÃO	**19328**	**CARGA MECANIZADA (COM PÁ CARREGADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL DE 2ª CATEGORIA**	**M³**			**3,40**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,87**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,011900	19,23	0,23
COMP. AUX.	25209	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,011900	27,29	0,32
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,011900	26,94	0,32
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**2,53**
INSUMO	i6592	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4 A 1,7 M3 - PESO OPERACIONAL 9.100 KG - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,011900	175,32	2,09
INSUMO	i15068	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,011900	36,97	0,44
COMPOSIÇÃO	**19329**	**CARGA MECANIZADA (COM PÁ CARREGADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL DE 3ª CATEGORIA**	**M³**			**4,70**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**1,21**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016400	19,23	0,32
COMP. AUX.	25209	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016400	27,29	0,45
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016400	26,94	0,44
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**3,49**
INSUMO	i6592	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4 A 1,7 M3 - PESO OPERACIONAL 9.100 KG - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,016400	175,32	2,88
INSUMO	i15068	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,016400	36,97	0,61
COMPOSIÇÃO	**19330**	**CARGA MECANIZADA (COM PÁ CARREGADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL SOLO MOLE**	**M³**			**3,63**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,93**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012700	19,23	0,24
COMP. AUX.	25209	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012700	27,29	0,35

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012700	26,94	0,34
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**2,70**
INSUMO	i6592	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4 A 1,7 M3 - PESO OPERACIONAL 9.100 KG - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,012700	175,32	2,23
INSUMO	i15068	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,012700	36,97	0,47
COMPOSIÇÃO	**19331**	**CARGA MECANIZADA (COM PÁ CARREGADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL DE ENTULHO**	**M³**			**3,40**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,87**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,011900	19,23	0,23
COMP. AUX.	25209	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,011900	27,29	0,32
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,011900	26,94	0,32
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**2,53**
INSUMO	i6592	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4 A 1,7 M3 - PESO OPERACIONAL 9.100 KG - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,011900	175,32	2,09
INSUMO	i15068	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,011900	36,97	0,44
COMPOSIÇÃO	**19332**	**CARGA MECANIZADA (COM PÁ CARREGADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL DE JAZIDA**	**M³**			**2,57**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,66**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009000	19,23	0,17
COMP. AUX.	25209	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009000	27,29	0,25
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009000	26,94	0,24
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**1,91**
INSUMO	i6592	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4 A 1,7 M3 - PESO OPERACIONAL 9.100 KG - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,009000	175,32	1,58
INSUMO	i15068	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,009000	36,97	0,33
COMPOSIÇÃO	**19333**	**FORMA COM CHAPA COMPENSADA RESINADA, E = 12 MM, PARA PILARES/VIGAS/LAJES, INCLUSO CONTRAVENTAMENTOS/ESCORAMENTOS COM PONTALETES DE 7,5 X 7,5 CM - (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM) - REAPROVEITAMENTO DE 2 VEZES**	**M2**			**118,89**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**41,37**
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,176000	29,85	35,10
COMP. AUX.	25193	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,294000	21,32	6,27
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**77,52**
INSUMO	i782	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMACONCRETO	UN	0,258260	80,11	20,69
INSUMO	i796	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,020000	12,16	0,24
INSUMO	i849	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	3,000000	10,00	30,00
INSUMO	i852	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	2,090000	3,50	7,32
INSUMO	i8597	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 21	KG	0,025000	21,31	0,53
INSUMO	i15069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) (COLETADO CAIXA)	KG	0,100000	21,78	2,18
INSUMO	i15070	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M	0,510000	9,83	5,01
INSUMO	i15071	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	4,124000	2,80	11,55
COMPOSIÇÃO	**19334**	**FORMA DE MADEIRA PARA PILARES/VIGAS/LAJES, COM TÁBUAS E SARRAFOS (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM) - REAPROVEITAMENTO DE 2 VEZES**	**M²**			**117,58**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**57,20**
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,650700	29,85	49,27
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,412300	19,23	7,93
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**60,38**
INSUMO	i741	ARAME GALVANIZADO 12 BWG - 2,60MM - 48,00 G/M	KG	0,090000	16,52	1,49
INSUMO	i796	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,050000	12,16	0,61
INSUMO	i849	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	1,300000	10,00	13,00
INSUMO	i890	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	2,305556	12,77	29,44
INSUMO	i8597	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 21	KG	0,075000	21,31	1,60
INSUMO	i8598	PECA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA (SARRAFO P/FORMA)	M	1,575000	6,63	10,44
INSUMO	i13288	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 27	KG	0,100000	16,18	1,62
INSUMO	i15069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) (COLETADO CAIXA)	KG	0,100000	21,78	2,18
COMPOSIÇÃO	**20365**	**PINTURA DE PAREDES CONCRETO/TIJOLOS CERÂMICO COM TINTA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS**	**M²**			**14,83**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**6,64**
COMP. AUX.	25177	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187000	27,64	5,17
COMP. AUX.	25201	AJUDANTE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069000	21,32	1,47
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**8,19**
INSUMO	i912	TINTA ACRILICA (CORAL PREMIUM OU DE MELHOR QUALIDADE)	L	0,330000	24,82	8,19
COMPOSIÇÃO	**20541**	**PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS SEM SELADOR**	**M²**			**14,62**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**6,48**
COMP. AUX.	25177	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187000	27,64	5,17

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,068000	19,23	1,31
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**8,14**
INSUMO	i912	TINTA ACRILICA (CORAL PREMIUM OU DE MELHOR QUALIDADE)	L	0,328000	24,82	8,14
COMPOSIÇÃO	**21010**	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE SONDA ROTATIVA**	**VGXKM**			**4,95**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,53**
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018500	28,69	0,53
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**4,42**
INSUMO	i19253	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,018500	239,07	4,42
COMPOSIÇÃO	**21097**	**ESCAVAÇÃO DE ESTACA À TRADO DN 20 CM**	**M**			**12,79**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**12,79**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,665000	19,23	12,79
COMPOSIÇÃO	**22966**	**IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS**	**M²**			**21,82**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**12,14**
COMP. AUX.	25191	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,422000	24,49	10,33
COMP. AUX.	25202	AJUDANTE DE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085000	21,32	1,81
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**9,68**
INSUMO	i43405	IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO DISPERSO EM SOLVENTES, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS, MADEIRAS E METAIS (NEUTROL, IGOL S, VIABIT, BETUCRETO OU SIMILAR)	L	0,500000	19,35	9,68
COMPOSIÇÃO	**23809**	**IMPERMEABILIZAÇÃO COM BICOMPONENTE FLEXÍVEL, À BASE DE RESINAS TERMOPLÁSTICAS E CIMENTOS ADITIVADOS (2 DEMÃOS), INCLUINDO A PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE, INCLUSIVE O ESTUCAMENTO E SELAGEM DOS POROS DO SUBSTRATO COM 2 DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL POLIMÉRICO**	**M²**			**54,72**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**20,73**
COMP. AUX.	25191	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,691860	24,49	16,94
COMP. AUX.	25202	AJUDANTE DE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,178000	21,32	3,79
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**33,99**
INSUMO	i18239	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE POLIMÉRICO FLEXÍVEL À BASE DE RESINAS TERMOPLÁSTICAS (VEDAX FLEX, VIAPLUS 5000, DENVER LP-54 OU SIMILAR)	KG	3,500000	8,31	29,09
INSUMO	i18240	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE POLIMÉRICO SEMI-FLEXÍVEL À BASE DE ADITIVOS MINERAIS (VEDAX PLUS, VIAPLUS 1000, SIKATOP 107 OU SIMILAR)	KG	2,000000	2,45	4,90
COMPOSIÇÃO	**23810**	**IMPERMEABILIZAÇÃO COM BICOMPONENTE SEMI-FLEXÍVEL, À BASE DE CIMENTOS ESPECIAIS, ADITIVOS MINERAIS E POLÍMEROS (3 DEMÃOS), INCLUINDO A PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE**	**M²**			**24,14**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**15,56**
COMP. AUX.	25191	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,518895	24,49	12,71
COMP. AUX.	25202	AJUDANTE DE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133500	21,32	2,85
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**8,58**
INSUMO	i18240	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE POLIMÉRICO SEMI-FLEXÍVEL À BASE DE ADITIVOS MINERAIS (VEDAX PLUS, VIAPLUS 1000, SIKATOP 107 OU SIMILAR)	KG	3,500000	2,45	8,58
COMPOSIÇÃO	**23811**	**IMPERMEABILIZAÇÃO COM MEMBRANAS DE POLÍMEROS MODIFICADOS, À BASE RESINAS TERMOPLÁSTICAS E CIMENTOS ATIVADOS, INCLUINDO A PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE**	**M²**			**44,65**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**15,56**
COMP. AUX.	25191	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,518895	24,49	12,71
COMP. AUX.	25202	AJUDANTE DE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133500	21,32	2,85
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**29,09**
INSUMO	i18239	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE POLIMÉRICO FLEXÍVEL À BASE DE RESINAS TERMOPLÁSTICAS (VEDAX FLEX, VIAPLUS 5000, DENVER LP-54 OU SIMILAR)	KG	3,500000	8,31	29,09
COMPOSIÇÃO	**23815**	**IMPERMEABILIZAÇÃO COM BICOMPONENTE, SEMI-FLEXÍVEL, À BASE DE CIMENTOS ESPECIAIS, ADITIVOS MINERAIS E RESINA ACRÍLICA (4 DEMÃOS), INCLUINDO A PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE**	**M²**			**32,93**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**20,73**
COMP. AUX.	25191	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,691860	24,49	16,94
COMP. AUX.	25202	AJUDANTE DE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,178000	21,32	3,79
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**12,20**
INSUMO	i18243	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL BICOMPONENTE À BASE DE ADITIVOS MINERAIS E RESINA ACRÍLICA (MAXTON VEDA-FÁCIL DIQUE, VIAPLUS DIQUE OU SIMILAR)	KG	4,000000	3,05	12,20
COMPOSIÇÃO	**24136**	**PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA, INCLUINDO SELADOR ACRÍLICO, 1 DEMÃO**	**M²**			**14,37**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**6,67**
COMP. AUX.	25177	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,188000	27,64	5,20
COMP. AUX.	25201	AJUDANTE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069000	21,32	1,47
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**7,70**
INSUMO	i818	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,100000	1,16	0,12
INSUMO	i880	SELADOR ACRILICO	L	0,210000	9,31	1,96
INSUMO	i15837	TINTA TEXTURIZADA BASE ACRÍLICA (SUVINIL, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE)	KG	1,140000	4,93	5,62

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	**24153**	**ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE ESTACA - DIÂMETRO = 40 CM**	**M**			**34,77**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**8,43**
COMP. AUX.	25173	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095400	31,46	3,00
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,280756	19,23	5,40
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001199	26,94	0,03
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**26,34**
INSUMO	i6558	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,001053	163,10	0,17
INSUMO	i6592	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4 A 1,7 M3 - PESO OPERACIONAL 9.100 KG - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,001256	175,32	0,22
INSUMO	i6600	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,000145	28,61	0,00
INSUMO	i18055	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM	CHP	0,034200	435,45	14,89
INSUMO	i18056	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM	CHI	0,061200	180,68	11,06
COMPOSIÇÃO	**24228**	**CERCAMENTO DE NASCENTE COM POSTE E ESTICADOR DE EUCALIPTO E ARAME LISO**	**M**			**26,88**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**22,02**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,333300	27,59	9,20
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,666700	19,23	12,82
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**4,86**
INSUMO	i10319	ARAME GALVANIZADO 14 BWG - 2,10MM - 27,20 G/M	M	5,050000	0,46	2,32
INSUMO	i18556	ESTACA EM EUCALIPTO TRATADO, RETO ØMIN = 10 A 12 CM X H = 2,20M	M	0,133333	10,45	1,39
INSUMO	i18557	ESTICADOR EM EUCALIPTO TRATADO, RETO, ØMIN = 16 A 18CM X H = 2,50M	M	0,033333	30,16	1,01
INSUMO	i18558	TRAVESSEIRO ØMIN = 10 A 12 CM X 0,80M	UN	0,033333	4,30	0,14
COMPOSIÇÃO	**24463**	**FORMA DE MADEIRA PARA PILARES/VIGAS/LAJES, COM TÁBUAS E SARRAFOS (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM) - COM ESCORAMENTO E REAPROVEITAMENTO DE 5 VEZES**	**M²**			**85,45**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**66,26**
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,350000	29,85	40,30
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,350000	19,23	25,96
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**19,19**
INSUMO	i796	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,015000	12,16	0,18
INSUMO	i845	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 5 X 6CM NAO APARELHADA	M	0,300000	15,59	4,68
INSUMO	i852	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,200000	3,50	0,70
INSUMO	i889	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,730000	12,63	9,22
INSUMO	i18747	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 24	KG	0,300000	14,70	4,41
COMPOSIÇÃO	**24812**	**APLICAÇÃO DE TELA POLIÉSTER, MALHA 2X2 MM, PARA REFORÇO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (MANTEX, VEDATEX, SIKA TELA OU SIMILAR)**	**M²**			**12,32**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**3,43**
COMP. AUX.	25191	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140000	24,49	3,43
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**8,89**
INSUMO	i43155	TELA DE POLIÉSTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO (MANTEX, VEDATEX, SIKA TELA OU SIMILAR)	M²	1,150000	7,73	8,89
COMPOSIÇÃO	**25250**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO, INCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EPÓXI, DE AÇO DN 100**	**M**			**10,60**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**0,02**
COMP. AUX.	21760	JATEAMENTO HIDRO ALTA PRESSÃO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	M²	0,010500	1,75	0,02
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**6,63**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,027700	28,99	0,80
COMP. AUX.	25178	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013900	27,64	0,38
COMP. AUX.	25183	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,055500	37,57	2,09
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100164	21,32	2,14
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,027700	35,41	0,98
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008531	28,69	0,24
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**1,32**
INSUMO	i904	TINTA EPOXI	L	0,003400	103,26	0,35
INSUMO	i6323	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	0,021400	38,52	0,82
INSUMO	i7463	DISCO DE DESBASTE PARA ESTRUTURA METÁLICA DE 9" X 1/4" X7/8" (225 X 6,25 X 21,87 MM)	UN	0,001500	31,34	0,05
INSUMO	i7465	ESCOVA DE AÇO PARA ESMERILHADEIRA DE 7"TIPO COPO 100MM FIO ONDULADO	UN	0,001050	61,58	0,06
INSUMO	i7687	DILUENTE EPOXI	L	0,000850	46,99	0,04
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**2,63**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,009500	108,54	1,03
INSUMO	i6552	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,018200	31,70	0,58
INSUMO	i19251	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,005971	135,37	0,81
INSUMO	i19252	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,002559	29,92	0,08

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
INSUMO	i19259	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS	CHP	0,007000	9,27	0,06
INSUMO	i19260	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS	CHI	0,020800	3,13	0,07
COMPOSIÇÃO	**25251**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO, INCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EPÓXI, DE AÇO DN 150**	**M**			**12,03**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**0,03**
COMP. AUX.	21760	JATEAMENTO HIDRO ALTA PRESSÃO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	M²	0,015700	1,75	0,03
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**7,17**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	28,99	0,87
COMP. AUX.	25178	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015000	27,64	0,41
COMP. AUX.	25183	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060100	37,57	2,26
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108515	21,32	2,31
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	35,41	1,06
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009207	28,69	0,26
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**2,00**
INSUMO	i904	TINTA EPOXI	L	0,005100	103,26	0,53
INSUMO	i6323	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	0,032100	38,52	1,24
INSUMO	i7463	DISCO DE DESBASTE PARA ESTRUTURA METÁLICA DE 9" X 1/4" X7/8" (225 X 6,25 X 21,87 MM)	UN	0,002200	31,34	0,07
INSUMO	i7465	ESCOVA DE AÇO PARA ESMERILHADEIRA DE 7"TIPO COPO 100MM FIO ONDULADO	UN	0,001550	61,58	0,10
INSUMO	i7687	DILUENTE EPOXI	L	0,001300	46,99	0,06
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**2,83**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,010300	108,54	1,12
INSUMO	i6552	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,019700	31,70	0,62
INSUMO	i19251	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,006445	135,37	0,87
INSUMO	i19252	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,002762	29,92	0,08
INSUMO	i19259	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS	CHP	0,007500	9,27	0,07
INSUMO	i19260	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS	CHI	0,022600	3,13	0,07
COMPOSIÇÃO	**25252**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO, INCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EPÓXI, DE AÇO DN 200**	**M**			**13,65**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**0,04**
COMP. AUX.	21760	JATEAMENTO HIDRO ALTA PRESSÃO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	M²	0,021000	1,75	0,04
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**7,78**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,032400	28,99	0,94
COMP. AUX.	25178	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016200	27,64	0,45
COMP. AUX.	25183	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,064700	37,57	2,43
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,117818	21,32	2,51
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,032400	35,41	1,15
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010408	28,69	0,30
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**2,65**
INSUMO	i904	TINTA EPOXI	L	0,006800	103,26	0,70
INSUMO	i6323	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	0,042800	38,52	1,65
INSUMO	i7463	DISCO DE DESBASTE PARA ESTRUTURA METÁLICA DE 9" X 1/4" X7/8" (225 X 6,25 X 21,87 MM)	UN	0,002950	31,34	0,09
INSUMO	i7465	ESCOVA DE AÇO PARA ESMERILHADEIRA DE 7"TIPO COPO 100MM FIO ONDULADO	UN	0,002100	61,58	0,13
INSUMO	i7687	DILUENTE EPOXI	L	0,001700	46,99	0,08
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**3,18**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,011100	108,54	1,20
INSUMO	i6552	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,021200	31,70	0,67
INSUMO	i19251	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,007286	135,37	0,99
INSUMO	i19252	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,003122	29,92	0,09
INSUMO	i19259	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS	CHP	0,016200	9,27	0,15
INSUMO	i19260	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS	CHI	0,024300	3,13	0,08
COMPOSIÇÃO	**25253**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO, INCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EPÓXI, DE AÇO DN 250**	**M**			**15,80**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**0,05**
COMP. AUX.	21760	JATEAMENTO HIDRO ALTA PRESSÃO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	M²	0,026200	1,75	0,05
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**8,67**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035000	28,99	1,01
COMP. AUX.	25178	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,017500	27,64	0,48
COMP. AUX.	25183	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070100	37,57	2,63
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135235	21,32	2,88
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035000	35,41	1,24

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015116	28,69	0,43
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**3,32**
INSUMO	i904	TINTA EPOXI	L	0,008500	103,26	0,88
INSUMO	i6323	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	0,053500	38,52	2,06
INSUMO	i7463	DISCO DE DESBASTE PARA ESTRUTURA METÁLICA DE 9" X 1/4" X7/8" (225 X 6,25 X 21,87 MM)	UN	0,003700	31,34	0,12
INSUMO	i7465	ESCOVA DE AÇO PARA ESMERILHADEIRA DE 7"TIPO COPO 100MM FIO ONDULADO	UN	0,002600	61,58	0,16
INSUMO	i7687	DILUENTE EPOXI	L	0,002150	46,99	0,10
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**3,76**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,012000	108,54	1,30
INSUMO	i6552	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,023000	31,70	0,73
INSUMO	i19251	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,010581	135,37	1,43
INSUMO	i19252	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,004534	29,92	0,14
INSUMO	i19259	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS	CHP	0,008800	9,27	0,08
INSUMO	i19260	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS	CHI	0,026300	3,13	0,08
COMPOSIÇÃO	**25254**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO, INCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EPÓXI, DE AÇO DN 300**	**M**			**17,92**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**0,06**
COMP. AUX.	21760	JATEAMENTO HIDRO ALTA PRESSÃO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	M²	0,031500	1,75	0,06
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**9,54**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,037700	28,99	1,09
COMP. AUX.	25178	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018900	27,64	0,52
COMP. AUX.	25183	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075500	37,57	2,84
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,151247	21,32	3,22
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,037700	35,41	1,33
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018972	28,69	0,54
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**3,97**
INSUMO	i904	TINTA EPOXI	L	0,010200	103,26	1,05
INSUMO	i6323	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	0,064200	38,52	2,47
INSUMO	i7463	DISCO DE DESBASTE PARA ESTRUTURA METÁLICA DE 9" X 1/4" X7/8" (225 X 6,25 X 21,87 MM)	UN	0,004450	31,34	0,14
INSUMO	i7465	ESCOVA DE AÇO PARA ESMERILHADEIRA DE 7"TIPO COPO 100MM FIO ONDULADO	UN	0,003150	61,58	0,19
INSUMO	i7687	DILUENTE EPOXI	L	0,002550	46,99	0,12
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**4,35**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,013000	108,54	1,41
INSUMO	i6552	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,024800	31,70	0,79
INSUMO	i19251	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,013280	135,37	1,80
INSUMO	i19252	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,005691	29,92	0,17
INSUMO	i19259	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS	CHP	0,009500	9,27	0,09
INSUMO	i19260	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS	CHI	0,028300	3,13	0,09
COMPOSIÇÃO	**25255**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO, INCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EPÓXI, DE AÇO DN 350**	**M**			**20,64**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**0,06**
COMP. AUX.	21760	JATEAMENTO HIDRO ALTA PRESSÃO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	M²	0,036700	1,75	0,06
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**10,17**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040900	28,99	1,19
COMP. AUX.	25178	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020400	27,64	0,56
COMP. AUX.	25183	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,081800	37,57	3,07
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,158443	21,32	3,38
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040900	35,41	1,45
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,017971	28,69	0,52
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**4,64**
INSUMO	i904	TINTA EPOXI	L	0,011950	103,26	1,23
INSUMO	i6323	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	0,074900	38,52	2,89
INSUMO	i7463	DISCO DE DESBASTE PARA ESTRUTURA METÁLICA DE 9" X 1/4" X7/8" (225 X 6,25 X 21,87 MM)	UN	0,005150	31,34	0,16
INSUMO	i7465	ESCOVA DE AÇO PARA ESMERILHADEIRA DE 7"TIPO COPO 100MM FIO ONDULADO	UN	0,003650	61,58	0,22
INSUMO	i7687	DILUENTE EPOXI	L	0,003000	46,99	0,14
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**5,77**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,014000	108,54	1,52
INSUMO	i6552	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,026800	31,70	0,85
INSUMO	i19253	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,012579	239,07	3,01

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
INSUMO	i19254	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,005391	37,56	0,20
INSUMO	i19259	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS	CHP	0,010200	9,27	0,09
INSUMO	i19260	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS	CHI	0,030700	3,13	0,10
COMPOSIÇÃO	**25256**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO, INCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EPÓXI, DE AÇO DN 400**	**M**			**22,24**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**0,07**
COMP. AUX.	21760	JATEAMENTO HIDRO ALTA PRESSÃO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	M²	0,041900	1,75	0,07
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**10,87**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,044000	28,99	1,28
COMP. AUX.	25178	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,022000	27,64	0,61
COMP. AUX.	25183	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,088000	37,57	3,31
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,168342	21,32	3,59
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,044000	35,41	1,56
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018120	28,69	0,52
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**5,31**
INSUMO	i904	TINTA EPOXI	L	0,013650	103,26	1,41
INSUMO	i6323	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	0,085600	38,52	3,30
INSUMO	i7463	DISCO DE DESBASTE PARA ESTRUTURA METÁLICA DE 9" X 1/4" X7/8" (225 X 6,25 X 21,87 MM)	UN	0,005900	31,34	0,18
INSUMO	i7465	ESCOVA DE AÇO PARA ESMERILHADEIRA DE 7"TIPO COPO 100MM FIO ONDULADO	UN	0,004200	61,58	0,26
INSUMO	i7687	DILUENTE EPOXI	L	0,003400	46,99	0,16
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**5,99**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,015100	108,54	1,64
INSUMO	i6552	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,028900	31,70	0,92
INSUMO	i19253	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,012684	239,07	3,03
INSUMO	i19254	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,005436	37,56	0,20
INSUMO	i19259	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS	CHP	0,011000	9,27	0,10
INSUMO	i19260	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS	CHI	0,033000	3,13	0,10
COMPOSIÇÃO	**25257**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO, INCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EPÓXI, DE AÇO DN 500**	**M**			**26,85**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**0,09**
COMP. AUX.	21760	JATEAMENTO HIDRO ALTA PRESSÃO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	M²	0,052400	1,75	0,09
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**12,83**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051400	28,99	1,49
COMP. AUX.	25178	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025700	27,64	0,71
COMP. AUX.	25183	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,102700	37,57	3,86
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200662	21,32	4,28
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051400	35,41	1,82
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023330	28,69	0,67
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**6,54**
INSUMO	i904	TINTA EPOXI	L	0,017050	103,26	1,76
INSUMO	i6323	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	0,107200	38,52	4,13
INSUMO	i7463	DISCO DE DESBASTE PARA ESTRUTURA METÁLICA DE 9" X 1/4" X7/8" (225 X 6,25 X 21,87 MM)	UN	0,004250	31,34	0,13
INSUMO	i7465	ESCOVA DE AÇO PARA ESMERILHADEIRA DE 7"TIPO COPO 100MM FIO ONDULADO	UN	0,005250	61,58	0,32
INSUMO	i7687	DILUENTE EPOXI	L	0,004250	46,99	0,20
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**7,39**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,017700	108,54	1,92
INSUMO	i6552	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,033700	31,70	1,07
INSUMO	i19253	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,016331	239,07	3,90
INSUMO	i19254	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,006999	37,56	0,26
INSUMO	i19259	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS	CHP	0,012900	9,27	0,12
INSUMO	i19260	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS	CHI	0,038600	3,13	0,12
COMPOSIÇÃO	**25258**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO, INCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EPÓXI, DE AÇO DN 600**	**M**			**46,84**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**0,22**
COMP. AUX.	21760	JATEAMENTO HIDRO ALTA PRESSÃO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	M²	0,125800	1,75	0,22
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**22,69**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,059900	28,99	1,74
COMP. AUX.	25178	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,059900	27,64	1,66
COMP. AUX.	25183	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,239500	37,57	9,00

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,349483	21,32	7,45
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,059900	35,41	2,12
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025041	28,69	0,72
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**12,54**
INSUMO	i904	TINTA EPOXI	L	0,040900	103,26	4,22
INSUMO	i6323	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	0,187500	38,52	7,22
INSUMO	i7463	DISCO DE DESBASTE PARA ESTRUTURA METÁLICA DE 9" X 1/4" X7/8" (225 X 6,25 X 21,87 MM)	UN	0,007400	31,34	0,23
INSUMO	i7465	ESCOVA DE AÇO PARA ESMERILHADEIRA DE 7"TIPO COPO 100MM FIO ONDULADO	UN	0,006300	61,58	0,39
INSUMO	i7687	DILUENTE EPOXI	L	0,010200	46,99	0,48
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**11,39**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,020600	175,86	3,62
INSUMO	i16347	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,039300	58,03	2,28
INSUMO	i19255	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 23 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 11,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,017529	260,55	4,57
INSUMO	i19256	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 23 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 11,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,007512	47,37	0,36
INSUMO	i19259	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS	CHP	0,030000	9,27	0,28
INSUMO	i19260	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS	CHI	0,089900	3,13	0,28
COMPOSIÇÃO	**25259**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO, INCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EPÓXI, DE AÇO DN 700**	**M**			**53,79**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**0,26**
COMP. AUX.	21760	JATEAMENTO HIDRO ALTA PRESSÃO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	M²	0,146800	1,75	0,26
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**26,22**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069800	28,99	2,02
COMP. AUX.	25178	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069800	27,64	1,93
COMP. AUX.	25183	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,279300	37,57	10,49
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,401419	21,32	8,56
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069800	35,41	2,47
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,026208	28,69	0,75
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**14,63**
INSUMO	i904	TINTA EPOXI	L	0,047700	103,26	4,93
INSUMO	i6323	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	0,218700	38,52	8,42
INSUMO	i7463	DISCO DE DESBASTE PARA ESTRUTURA METÁLICA DE 9" X 1/4" X7/8" (225 X 6,25 X 21,87 MM)	UN	0,008600	31,34	0,27
INSUMO	i7465	ESCOVA DE AÇO PARA ESMERILHADEIRA DE 7"TIPO COPO 100MM FIO ONDULADO	UN	0,007350	61,58	0,45
INSUMO	i7687	DILUENTE EPOXI	L	0,011950	46,99	0,56
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**12,68**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,024000	175,86	4,22
INSUMO	i16347	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,045800	58,03	2,66
INSUMO	i19255	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 23 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 11,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,018345	260,55	4,78
INSUMO	i19256	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 23 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 11,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,007862	47,37	0,37
INSUMO	i19259	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS	CHP	0,034900	9,27	0,32
INSUMO	i19260	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS	CHI	0,104700	3,13	0,33
COMPOSIÇÃO	**25260**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO, INCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EPÓXI, DE AÇO DN 800**	**M**			**61,37**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**0,29**
COMP. AUX.	21760	JATEAMENTO HIDRO ALTA PRESSÃO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	M²	0,167800	1,75	0,29
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**29,97**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,079900	28,99	2,32
COMP. AUX.	25178	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,079900	27,64	2,21
COMP. AUX.	25183	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,319500	37,57	12,00
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,458094	21,32	9,77
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,079900	35,41	2,83
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029345	28,69	0,84
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**16,73**
INSUMO	i904	TINTA EPOXI	L	0,054500	103,26	5,63
INSUMO	i6323	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	0,249900	38,52	9,63
INSUMO	i7463	DISCO DE DESBASTE PARA ESTRUTURA METÁLICA DE 9" X 1/4" X7/8" (225 X 6,25 X 21,87 MM)	UN	0,009850	31,34	0,31
INSUMO	i7465	ESCOVA DE AÇO PARA ESMERILHADEIRA DE 7"TIPO COPO 100MM FIO ONDULADO	UN	0,008400	61,58	0,52
INSUMO	i7687	DILUENTE EPOXI	L	0,013650	46,99	0,64
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**14,38**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,027400	175,86	4,82

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
INSUMO	i16347	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,052400	58,03	3,04
INSUMO	i19255	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 23 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 11,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,020541	260,55	5,35
INSUMO	i19256	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 23 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 11,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,008803	47,37	0,42
INSUMO	i19259	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS	CHP	0,040000	9,27	0,37
INSUMO	i19260	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS	CHI	0,119900	3,13	0,38
COMPOSIÇÃO	**25261**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO, INCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EPÓXI, DE AÇO DN 900**	**M**			**68,69**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**0,33**
COMP. AUX.	21760	JATEAMENTO HIDRO ALTA PRESSÃO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	M²	0,188700	1,75	0,33
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**33,65**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089900	28,99	2,61
COMP. AUX.	25178	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089900	27,64	2,48
COMP. AUX.	25183	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,359700	37,57	13,51
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,513408	21,32	10,95
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089900	35,41	3,18
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,031953	28,69	0,92
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**18,74**
INSUMO	i904	TINTA EPOXI	L	0,061350	103,26	6,34
INSUMO	i6323	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	0,281200	38,52	10,83
INSUMO	i7463	DISCO DE DESBASTE PARA ESTRUTURA METÁLICA DE 9" X 1/4" X7/8" (225 X 6,25 X 21,87 MM)	UN	0,008600	31,34	0,27
INSUMO	i7465	ESCOVA DE AÇO PARA ESMERILHADEIRA DE 7"TIPO COPO 100MM FIO ONDULADO	UN	0,009450	61,58	0,58
INSUMO	i7687	DILUENTE EPOXI	L	0,015350	46,99	0,72
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**15,97**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,030900	175,86	5,43
INSUMO	i16347	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,059000	58,03	3,42
INSUMO	i19255	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 23 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 11,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,022367	260,55	5,83
INSUMO	i19256	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 23 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 11,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,009586	47,37	0,45
INSUMO	i19259	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS	CHP	0,045000	9,27	0,42
INSUMO	i19260	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS	CHI	0,134900	3,13	0,42
COMPOSIÇÃO	**25262**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO, INCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EPÓXI, DE AÇO DN 1000**	**M**			**81,40**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**0,37**
COMP. AUX.	21760	JATEAMENTO HIDRO ALTA PRESSÃO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	M²	0,209700	1,75	0,37
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**40,69**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,109900	28,99	3,19
COMP. AUX.	25178	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,109900	27,64	3,04
COMP. AUX.	25183	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,439600	37,57	16,52
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,614685	21,32	13,11
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,109900	35,41	3,89
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,032692	28,69	0,94
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**22,06**
INSUMO	i904	TINTA EPOXI	L	0,068150	103,26	7,04
INSUMO	i6323	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	0,343700	38,52	13,24
INSUMO	i7463	DISCO DE DESBASTE PARA ESTRUTURA METÁLICA DE 9" X 1/4" X7/8" (225 X 6,25 X 21,87 MM)	UN	0,010550	31,34	0,33
INSUMO	i7465	ESCOVA DE AÇO PARA ESMERILHADEIRA DE 7"TIPO COPO 100MM FIO ONDULADO	UN	0,010500	61,58	0,65
INSUMO	i7687	DILUENTE EPOXI	L	0,017050	46,99	0,80
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**18,28**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,037800	175,86	6,65
INSUMO	i16347	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,072100	58,03	4,18
INSUMO	i19255	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 23 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 11,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,022884	260,55	5,96
INSUMO	i19256	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 23 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 11,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,009807	47,37	0,46
INSUMO	i19259	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS	CHP	0,055000	9,27	0,51
INSUMO	i19260	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS	CHI	0,164900	3,13	0,52
COMPOSIÇÃO	**25263**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO, INCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EPÓXI, DE AÇO DN 1100**	**M**			**82,54**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**0,40**
COMP. AUX.	21760	JATEAMENTO HIDRO ALTA PRESSÃO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	M²	0,230700	1,75	0,40

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**40,76**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,109900	28,99	3,19
COMP. AUX.	25178	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,109900	27,64	3,04
COMP. AUX.	25183	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,439600	37,57	16,52
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,616792	21,32	13,15
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,109900	35,41	3,89
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033645	28,69	0,97
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**22,90**
INSUMO	i904	TINTA EPOXI	L	0,074950	103,26	7,74
INSUMO	i6323	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	0,343700	38,52	13,24
INSUMO	i7463	DISCO DE DESBASTE PARA ESTRUTURA METÁLICA DE 9" X 1/4" X7/8" (225 X 6,25 X 21,87 MM)	UN	0,010550	31,34	0,33
INSUMO	i7465	ESCOVA DE AÇO PARA ESMERILHADEIRA DE 7"TIPO COPO 100MM FIO ONDULADO	UN	0,011550	61,58	0,71
INSUMO	i7687	DILUENTE EPOXI	L	0,018750	46,99	0,88
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**18,48**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,037800	175,86	6,65
INSUMO	i16347	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,072100	58,03	4,18
INSUMO	i19255	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 23 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 11,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,023551	260,55	6,14
INSUMO	i19256	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 23 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 11,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,010093	47,37	0,48
INSUMO	i19259	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS	CHP	0,055000	9,27	0,51
INSUMO	i19260	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS	CHI	0,164900	3,13	0,52
COMPOSIÇÃO	**25264**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO, INCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EPÓXI, DE AÇO DN 1200**	**M**			**97,80**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**0,44**
COMP. AUX.	21760	JATEAMENTO HIDRO ALTA PRESSÃO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	M²	0,251600	1,75	0,44
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**48,15**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,129900	28,99	3,77
COMP. AUX.	25178	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,129900	27,64	3,59
COMP. AUX.	25183	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,519500	37,57	19,52
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,728586	21,32	15,53
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,129900	35,41	4,60
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039692	28,69	1,14
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**26,23**
INSUMO	i904	TINTA EPOXI	L	0,081800	103,26	8,45
INSUMO	i6323	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	0,406200	38,52	15,65
INSUMO	i7463	DISCO DE DESBASTE PARA ESTRUTURA METÁLICA DE 9" X 1/4" X7/8" (225 X 6,25 X 21,87 MM)	UN	0,012450	31,34	0,39
INSUMO	i7465	ESCOVA DE AÇO PARA ESMERILHADEIRA DE 7"TIPO COPO 100MM FIO ONDULADO	UN	0,012600	61,58	0,78
INSUMO	i7687	DILUENTE EPOXI	L	0,020450	46,99	0,96
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**22,98**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,044600	175,86	7,84
INSUMO	i16347	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,085200	58,03	4,94
INSUMO	i19257	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 10000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 11,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 230 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,027784	301,82	8,39
INSUMO	i19258	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 10000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 11,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 230 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,011907	50,68	0,60
INSUMO	i19259	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS	CHP	0,065000	9,27	0,60
INSUMO	i19260	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS	CHI	0,194900	3,13	0,61
COMPOSIÇÃO	**25265**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO, INCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EPÓXI, DE AÇO DN 1300**	**M**			**100,44**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**0,48**
COMP. AUX.	21760	JATEAMENTO HIDRO ALTA PRESSÃO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	M²	0,272600	1,75	0,48
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**48,59**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,129900	28,99	3,77
COMP. AUX.	25178	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,129900	27,64	3,59
COMP. AUX.	25183	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,519500	37,57	19,52
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,741040	21,32	15,80
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,129900	35,41	4,60
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045819	28,69	1,31
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**27,00**
INSUMO	i904	TINTA EPOXI	L	0,088600	103,26	9,15
INSUMO	i6323	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	0,406200	38,52	15,65
INSUMO	i7463	DISCO DE DESBASTE PARA ESTRUTURA METÁLICA DE 9" X 1/4" X7/8" (225 X 6,25 X 21,87 MM)	UN	0,010200	31,34	0,32

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
INSUMO	i7465	ESCOVA DE AÇO PARA ESMERILHADEIRA DE 7"TIPO COPO 100MM FIO ONDULADO	UN	0,013650	61,58	0,84
INSUMO	i7687	DILUENTE EPOXI	L	0,022150	46,99	1,04
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**24,37**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,044600	175,86	7,84
INSUMO	i16347	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,085200	58,03	4,94
INSUMO	i19257	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 10000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 11,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 230 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,032073	301,82	9,68
INSUMO	i19258	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 10000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 11,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 230 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,013745	50,68	0,70
INSUMO	i19259	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS	CHP	0,065000	9,27	0,60
INSUMO	i19260	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS	CHI	0,194900	3,13	0,61
COMPOSIÇÃO	**25266**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO, INCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EPÓXI, DE AÇO DN 1400**	**M**			**114,29**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**0,51**
COMP. AUX.	21760	JATEAMENTO HIDRO ALTA PRESSÃO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	M²	0,293600	1,75	0,51
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**55,86**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149700	28,99	4,34
COMP. AUX.	25178	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149700	27,64	4,14
COMP. AUX.	25183	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,598800	37,57	22,50
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,850103	21,32	18,12
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149700	35,41	5,30
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050751	28,69	1,46
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**30,30**
INSUMO	i904	TINTA EPOXI	L	0,095400	103,26	9,85
INSUMO	i6323	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	0,468700	38,52	18,05
INSUMO	i7463	DISCO DE DESBASTE PARA ESTRUTURA METÁLICA DE 9" X 1/4" X7/8" (225 X 6,25 X 21,87 MM)	UN	0,011750	31,34	0,37
INSUMO	i7465	ESCOVA DE AÇO PARA ESMERILHADEIRA DE 7"TIPO COPO 100MM FIO ONDULADO	UN	0,014700	61,58	0,91
INSUMO	i7687	DILUENTE EPOXI	L	0,023850	46,99	1,12
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**27,62**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,051400	175,86	9,04
INSUMO	i16347	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,098300	58,03	5,70
INSUMO	i19257	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 10000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 11,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 230 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,035525	301,82	10,72
INSUMO	i19258	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 10000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 11,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 230 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,015225	50,68	0,77
INSUMO	i19259	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS	CHP	0,074900	9,27	0,69
INSUMO	i19260	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS	CHI	0,224600	3,13	0,70
COMPOSIÇÃO	**25267**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO, INCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EPÓXI, DE AÇO DN 1500**	**M**			**115,73**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**0,55**
COMP. AUX.	21760	JATEAMENTO HIDRO ALTA PRESSÃO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	M²	0,314600	1,75	0,55
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**55,99**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149700	28,99	4,34
COMP. AUX.	25178	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149700	27,64	4,14
COMP. AUX.	25183	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,598800	37,57	22,50
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,853555	21,32	18,20
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149700	35,41	5,30
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052576	28,69	1,51
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**31,15**
INSUMO	i904	TINTA EPOXI	L	0,102250	103,26	10,56
INSUMO	i6323	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	0,468700	38,52	18,05
INSUMO	i7463	DISCO DE DESBASTE PARA ESTRUTURA METÁLICA DE 9" X 1/4" X7/8" (225 X 6,25 X 21,87 MM)	UN	0,011750	31,34	0,37
INSUMO	i7465	ESCOVA DE AÇO PARA ESMERILHADEIRA DE 7"TIPO COPO 100MM FIO ONDULADO	UN	0,015750	61,58	0,97
INSUMO	i7687	DILUENTE EPOXI	L	0,025550	46,99	1,20
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**28,04**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,051400	175,86	9,04
INSUMO	i16347	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,098300	58,03	5,70
INSUMO	i19257	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 10000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 11,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 230 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,036803	301,82	11,11
INSUMO	i19258	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 10000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 11,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 230 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,015773	50,68	0,80
INSUMO	i19259	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS	CHP	0,074900	9,27	0,69
INSUMO	i19260	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS	CHI	0,224600	3,13	0,70

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	**25268**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO, INCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EPÓXI, DE AÇO DN 1600**	**M**			**128,88**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**0,59**
COMP. AUX.	21760	JATEAMENTO HIDRO ALTA PRESSÃO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	M²	0,335500	1,75	0,59
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**63,06**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,169500	28,99	4,91
COMP. AUX.	25178	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,169500	27,64	4,68
COMP. AUX.	25183	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,678000	37,57	25,47
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,957699	21,32	20,42
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,169500	35,41	6,00
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,055048	28,69	1,58
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**34,45**
INSUMO	i904	TINTA EPOXI	L	0,109050	103,26	11,26
INSUMO	i6323	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	0,531100	38,52	20,46
INSUMO	i7463	DISCO DE DESBASTE PARA ESTRUTURA METÁLICA DE 9" X 1/4" X7/8" (225 X 6,25 X 21,87 MM)	UN	0,013350	31,34	0,42
INSUMO	i7465	ESCOVA DE AÇO PARA ESMERILHADEIRA DE 7"TIPO COPO 100MM FIO ONDULADO	UN	0,016800	61,58	1,03
INSUMO	i7687	DILUENTE EPOXI	L	0,027250	46,99	1,28
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**30,78**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,058200	175,86	10,24
INSUMO	i16347	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,111200	58,03	6,45
INSUMO	i19259	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS	CHP	0,084800	9,27	0,79
INSUMO	i19260	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS	CHI	0,254300	3,13	0,80
INSUMO	i43233	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 16,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 230 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,038534	302,61	11,66
INSUMO	i43234	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 16,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 230 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,016514	51,04	0,84
COMPOSIÇÃO	**25269**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO, INCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EPÓXI, DE AÇO DN 1700**	**M**			**129,12**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**0,62**
COMP. AUX.	21760	JATEAMENTO HIDRO ALTA PRESSÃO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	M²	0,356500	1,75	0,62
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**62,91**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,169500	28,99	4,91
COMP. AUX.	25178	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,169500	27,64	4,68
COMP. AUX.	25183	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,678000	37,57	25,47
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,953388	21,32	20,33
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,169500	35,41	6,00
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052894	28,69	1,52
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**35,30**
INSUMO	i904	TINTA EPOXI	L	0,115850	103,26	11,96
INSUMO	i6323	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	0,531100	38,52	20,46
INSUMO	i7463	DISCO DE DESBASTE PARA ESTRUTURA METÁLICA DE 9" X 1/4" X7/8" (225 X 6,25 X 21,87 MM)	UN	0,013350	31,34	0,42
INSUMO	i7465	ESCOVA DE AÇO PARA ESMERILHADEIRA DE 7"TIPO COPO 100MM FIO ONDULADO	UN	0,017850	61,58	1,10
INSUMO	i7687	DILUENTE EPOXI	L	0,028950	46,99	1,36
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**30,29**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,058200	175,86	10,24
INSUMO	i16347	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,111200	58,03	6,45
INSUMO	i19259	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS	CHP	0,084800	9,27	0,79
INSUMO	i19260	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS	CHI	0,254300	3,13	0,80
INSUMO	i43233	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 16,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 230 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,037026	302,61	11,20
INSUMO	i43234	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 16,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 230 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,015868	51,04	0,81
COMPOSIÇÃO	**25270**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO, INCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EPÓXI, DE AÇO DN 1800**	**M**			**148,14**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**0,66**
COMP. AUX.	21760	JATEAMENTO HIDRO ALTA PRESSÃO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	M²	0,377500	1,75	0,66
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**69,94**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,189400	28,99	5,49
COMP. AUX.	25178	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,189400	27,64	5,24
COMP. AUX.	25183	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,757600	37,57	28,46
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,054710	21,32	22,49
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,189400	35,41	6,71
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,053904	28,69	1,55

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**38,62**
INSUMO	i904	TINTA EPOXI	L	0,122700	103,26	12,67
INSUMO	i6323	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	0,593600	38,52	22,87
INSUMO	i7463	DISCO DE DESBASTE PARA ESTRUTURA METÁLICA DE 9" X 1/4" X7/8" (225 X 6,25 X 21,87 MM)	UN	0,015300	31,34	0,48
INSUMO	i7465	ESCOVA DE AÇO PARA ESMERILHADEIRA DE 7"TIPO COPO 100MM FIO ONDULADO	UN	0,018850	61,58	1,16
INSUMO	i7687	DILUENTE EPOXI	L	0,030650	46,99	1,44
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**38,92**
INSUMO	i19151	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,124300	75,20	9,35
INSUMO	i19259	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS	CHP	0,094700	9,27	0,88
INSUMO	i19260	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS	CHI	0,284100	3,13	0,89
INSUMO	i19266	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,065100	238,80	15,55
INSUMO	i43233	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 16,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 230 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,037732	302,61	11,42
INSUMO	i43234	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 16,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 230 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,016171	51,04	0,83
COMPOSIÇÃO	**25271**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO, INCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EPÓXI, DE AÇO DN 1900**	**M**			**149,43**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**0,70**
COMP. AUX.	21760	JATEAMENTO HIDRO ALTA PRESSÃO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	M²	0,398400	1,75	0,70
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**70,04**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,189400	28,99	5,49
COMP. AUX.	25178	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,189400	27,64	5,24
COMP. AUX.	25183	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,757600	37,57	28,46
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,057630	21,32	22,55
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,189400	35,41	6,71
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,055264	28,69	1,59
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**39,46**
INSUMO	i904	TINTA EPOXI	L	0,129500	103,26	13,37
INSUMO	i6323	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	0,593600	38,52	22,87
INSUMO	i7463	DISCO DE DESBASTE PARA ESTRUTURA METÁLICA DE 9" X 1/4" X7/8" (225 X 6,25 X 21,87 MM)	UN	0,014900	31,34	0,47
INSUMO	i7465	ESCOVA DE AÇO PARA ESMERILHADEIRA DE 7"TIPO COPO 100MM FIO ONDULADO	UN	0,019900	61,58	1,23
INSUMO	i7687	DILUENTE EPOXI	L	0,032350	46,99	1,52
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**39,23**
INSUMO	i19151	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,124300	75,20	9,35
INSUMO	i19259	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS	CHP	0,094700	9,27	0,88
INSUMO	i19260	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV, PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE DUAS RODAS	CHI	0,284100	3,13	0,89
INSUMO	i19266	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,065100	238,80	15,55
INSUMO	i43233	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 16,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 230 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,038685	302,61	11,71
INSUMO	i43234	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 16,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 230 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,016579	51,04	0,85
COMPOSIÇÃO	**25275**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO FOFO DN 80**	**M**			**6,50**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**3,68**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,026000	28,99	0,75
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077500	21,32	1,65
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,026000	35,41	0,92
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012700	28,69	0,36
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,07**
INSUMO	i19265	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *1000* G)	UN	0,001600	41,60	0,07
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**2,75**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,008000	108,54	0,87
INSUMO	i6552	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,018000	31,70	0,57
INSUMO	i19251	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,008890	135,37	1,20
INSUMO	i19252	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,003810	29,92	0,11
COMPOSIÇÃO	**25276**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO FOFO DN 100**	**M**			**7,71**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**4,34**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,031000	28,99	0,90
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090400	21,32	1,93
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,031000	35,41	1,10

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014200	28,69	0,41
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,09**
INSUMO	i19265	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *1000* G)	UN	0,002200	41,60	0,09
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**3,28**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,010600	108,54	1,15
INSUMO	i6552	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,020400	31,70	0,65
INSUMO	i19251	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,009940	135,37	1,35
INSUMO	i19252	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,004260	29,92	0,13
COMPOSIÇÃO	**25277**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO FOFO DN 150**	**M**			**8,58**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**4,88**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,036100	28,99	1,05
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100600	21,32	2,14
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,036100	35,41	1,28
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014200	28,69	0,41
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,12**
INSUMO	i19265	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *1000* G)	UN	0,002800	41,60	0,12
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**3,58**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,012400	108,54	1,35
INSUMO	i6552	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,023700	31,70	0,75
INSUMO	i19251	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,009940	135,37	1,35
INSUMO	i19252	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,004260	29,92	0,13
COMPOSIÇÃO	**25278**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO FOFO DN 200**	**M**			**9,62**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**5,49**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,041100	28,99	1,19
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112700	21,32	2,40
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,041100	35,41	1,46
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015300	28,69	0,44
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,15**
INSUMO	i19265	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *1000* G)	UN	0,003500	41,60	0,15
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**3,98**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,014100	108,54	1,53
INSUMO	i6552	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,027000	31,70	0,86
INSUMO	i19251	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,010710	135,37	1,45
INSUMO	i19252	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,004590	29,92	0,14
COMPOSIÇÃO	**25279**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO FOFO DN 250**	**M**			**10,83**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**6,18**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,046300	28,99	1,34
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,126900	21,32	2,71
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,046300	35,41	1,64
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,017100	28,69	0,49
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,19**
INSUMO	i19265	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *1000* G)	UN	0,004500	41,60	0,19
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**4,46**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,015900	108,54	1,73
INSUMO	i6552	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,030400	31,70	0,96
INSUMO	i19251	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,011970	135,37	1,62
INSUMO	i19252	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,005130	29,92	0,15
COMPOSIÇÃO	**25280**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO FOFO DN 300**	**M**			**13,99**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**7,01**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051300	28,99	1,49
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144800	21,32	3,09
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051300	35,41	1,82

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,021100	28,69	0,61
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,23**
INSUMO	i19265	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *1000* G)	UN	0,005500	41,60	0,23
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**6,75**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,017600	108,54	1,91
INSUMO	i6552	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,033700	31,70	1,07
INSUMO	i19253	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,014770	239,07	3,53
INSUMO	i19254	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,006330	37,56	0,24
COMPOSIÇÃO	**25281**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO FOFO DN 350**	**M**			**15,59**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**7,76**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,056500	28,99	1,64
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160700	21,32	3,43
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,056500	35,41	2,00
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023900	28,69	0,69
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,27**
INSUMO	i19265	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *1000* G)	UN	0,006500	41,60	0,27
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**7,56**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,019400	108,54	2,11
INSUMO	i6552	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,037100	31,70	1,18
INSUMO	i19253	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,016730	239,07	4,00
INSUMO	i19254	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,007170	37,56	0,27
COMPOSIÇÃO	**25282**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO FOFO DN 400**	**M**			**17,94**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**8,72**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,061500	28,99	1,78
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,182900	21,32	3,90
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,061500	35,41	2,18
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029900	28,69	0,86
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,31**
INSUMO	i19265	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *1000* G)	UN	0,007500	41,60	0,31
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**8,91**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,021100	108,54	2,29
INSUMO	i6552	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,040400	31,70	1,28
INSUMO	i19253	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,020930	239,07	5,00
INSUMO	i19254	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,008970	37,56	0,34
COMPOSIÇÃO	**25283**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO FOFO DN 450**	**M**			**18,35**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**9,12**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066700	28,99	1,93
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,189100	21,32	4,03
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066700	35,41	2,36
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,027900	28,69	0,80
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,37**
INSUMO	i19265	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *1000* G)	UN	0,008800	41,60	0,37
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**8,86**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,022900	108,54	2,49
INSUMO	i6552	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,043800	31,70	1,39
INSUMO	i19253	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,019530	239,07	4,67
INSUMO	i19254	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,008370	37,56	0,31
COMPOSIÇÃO	**25284**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO FOFO DN 500**	**M**			**23,61**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**10,09**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,071700	28,99	2,08
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,211200	21,32	4,50
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,071700	35,41	2,54

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033900	28,69	0,97
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,41**
INSUMO	i19265	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *1000* G)	UN	0,009900	41,60	0,41
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**13,11**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,024600	175,86	4,33
INSUMO	i16347	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,047100	58,03	2,73
INSUMO	i19253	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,023730	239,07	5,67
INSUMO	i19254	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,010170	37,56	0,38
COMPOSIÇÃO	**25285**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO FOFO DN 600**	**M**			**29,36**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**12,19**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,081900	28,99	2,37
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,259900	21,32	5,54
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,081900	35,41	2,90
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048100	28,69	1,38
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,52**
INSUMO	i19265	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *1000* G)	UN	0,012500	41,60	0,52
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**16,65**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,028100	175,86	4,94
INSUMO	i16347	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,053800	58,03	3,12
INSUMO	i19253	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,033670	239,07	8,05
INSUMO	i19254	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,014430	37,56	0,54
COMPOSIÇÃO	**25286**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO FOFO DN 700**	**M**			**32,76**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**15,58**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,184200	28,99	5,34
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,269700	21,32	5,75
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,092100	35,41	3,26
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,042800	28,69	1,23
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,47**
INSUMO	i19265	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *1000* G)	UN	0,011400	41,60	0,47
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**16,71**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,031600	175,86	5,56
INSUMO	i16347	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,060500	58,03	3,51
INSUMO	i19253	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,029960	239,07	7,16
INSUMO	i19254	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,012840	37,56	0,48
COMPOSIÇÃO	**25287**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO FOFO DN 800**	**M**			**36,79**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**17,42**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,204500	28,99	5,93
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,302800	21,32	6,46
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,102200	35,41	3,62
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049200	28,69	1,41
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,52**
INSUMO	i19265	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *1000* G)	UN	0,012600	41,60	0,52
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**18,85**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,035100	175,86	6,17
INSUMO	i16347	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,067200	58,03	3,90
INSUMO	i19253	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,034440	239,07	8,23
INSUMO	i19254	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,014760	37,56	0,55
COMPOSIÇÃO	**25288**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO FOFO DN 900**	**M**			**41,99**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**19,58**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,225000	28,99	6,52

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,345200	21,32	7,36
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112500	35,41	3,98
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060100	28,69	1,72
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,59**
INSUMO	i19265	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *1000* G)	UN	0,014200	41,60	0,59
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**21,82**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,038600	175,86	6,79
INSUMO	i16347	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,073900	58,03	4,29
INSUMO	i19253	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,042070	239,07	10,06
INSUMO	i19254	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,018030	37,56	0,68
COMPOSIÇÃO	**25289**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO FOFO DN 1000**	**M**			**46,51**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**21,23**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,245400	28,99	7,11
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,372700	21,32	7,95
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,122700	35,41	4,34
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,063700	28,69	1,83
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,67**
INSUMO	i19265	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *1000* G)	UN	0,016100	41,60	0,67
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**24,61**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,042100	175,86	7,40
INSUMO	i16347	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,080600	58,03	4,68
INSUMO	i19255	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 23 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 11,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,044590	260,55	11,62
INSUMO	i19256	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 23 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 11,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,019110	47,37	0,91
COMPOSIÇÃO	**25290**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO FOFO DN 1100**	**M**			**50,36**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**22,47**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,266000	28,99	7,71
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,389000	21,32	8,29
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133000	35,41	4,71
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,061500	28,69	1,76
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,87**
INSUMO	i19265	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *1000* G)	UN	0,021000	41,60	0,87
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**27,02**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,045600	175,86	8,02
INSUMO	i16347	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,087400	58,03	5,07
INSUMO	i19257	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 10000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 11,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 230 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,043050	301,82	12,99
INSUMO	i19258	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 10000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 11,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 230 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,018450	50,68	0,94
COMPOSIÇÃO	**25291**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO FOFO DN 1200**	**M**			**57,10**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**24,85**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,286100	28,99	8,29
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,437200	21,32	9,32
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,143100	35,41	5,07
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075500	28,69	2,17
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**1,07**
INSUMO	i19265	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *1000* G)	UN	0,025800	41,60	1,07
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**31,18**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,049100	175,86	8,63
INSUMO	i16347	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,094000	58,03	5,45
INSUMO	i19257	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 10000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 11,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 230 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,052850	301,82	15,95
INSUMO	i19258	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 10000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 11,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TRUCADO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 230 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,022650	50,68	1,15
COMPOSIÇÃO	**25292**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO DE CONCRETO JE DN 300**	**M**			**16,91**

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**8,45**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,055000	28,99	1,59
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,182100	21,32	3,88
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,055000	35,41	1,95
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,036000	28,69	1,03
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**8,46**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,013000	175,86	2,29
INSUMO	i16347	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,042000	58,03	2,44
INSUMO	i19251	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,025200	135,37	3,41
INSUMO	i19252	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,010800	29,92	0,32
COMPOSIÇÃO	**25293**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO DE CONCRETO JE DN 400**	**M**			**19,95**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**10,07**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069500	28,99	2,01
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,213080	21,32	4,54
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069500	35,41	2,46
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,037040	28,69	1,06
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**9,88**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,017000	175,86	2,99
INSUMO	i16347	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,052500	58,03	3,05
INSUMO	i19251	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,025928	135,37	3,51
INSUMO	i19252	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,011112	29,92	0,33
COMPOSIÇÃO	**25294**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO DE CONCRETO JE DN 500**	**M**			**22,90**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**11,67**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083000	28,99	2,41
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,243980	21,32	5,20
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083000	35,41	2,94
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039040	28,69	1,12
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**11,23**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,020000	175,86	3,52
INSUMO	i16347	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,063000	58,03	3,66
INSUMO	i19251	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,027328	135,37	3,70
INSUMO	i19252	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,011712	29,92	0,35
COMPOSIÇÃO	**25295**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO DE CONCRETO JE DN 600**	**M**			**32,65**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**14,45**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,099000	28,99	2,87
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,305900	21,32	6,52
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,099000	35,41	3,51
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,053900	28,69	1,55
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**18,20**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,024000	175,86	4,22
INSUMO	i16347	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,075000	58,03	4,35
INSUMO	i19253	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,037730	239,07	9,02
INSUMO	i19254	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,016170	37,56	0,61
COMPOSIÇÃO	**25296**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO DE CONCRETO JE DN 700**	**M**			**37,47**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**16,52**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112500	28,99	3,26
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350920	21,32	7,48
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112500	35,41	3,98
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062910	28,69	1,80
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**20,95**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,027000	175,86	4,75

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
INSUMO	i16347	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,085500	58,03	4,96
INSUMO	i19253	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,044037	239,07	10,53
INSUMO	i19254	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,018873	37,56	0,71
COMPOSIÇÃO	**25297**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO DE CONCRETO JE DN 800**	**M**			**41,18**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**18,41**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128500	28,99	3,73
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,387500	21,32	8,26
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128500	35,41	4,55
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,065250	28,69	1,87
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**22,77**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,031000	175,86	5,45
INSUMO	i16347	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,097500	58,03	5,66
INSUMO	i19253	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,045675	239,07	10,92
INSUMO	i19254	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,019575	37,56	0,74
COMPOSIÇÃO	**25298**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO DE CONCRETO JE DN 900**	**M**			**47,23**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**20,47**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,142000	28,99	4,12
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,431600	21,32	9,20
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,142000	35,41	5,03
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073800	28,69	2,12
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**26,76**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,034000	175,86	5,98
INSUMO	i16347	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,108000	58,03	6,27
INSUMO	i19255	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 23 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 11,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,051660	260,55	13,46
INSUMO	i19256	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 23 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 11,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,022140	47,37	1,05
COMPOSIÇÃO	**25299**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO DE CONCRETO JE DN 1000**	**M**			**52,87**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**22,85**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,158000	28,99	4,58
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,482620	21,32	10,29
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,158000	35,41	5,59
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083360	28,69	2,39
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**30,02**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,038000	175,86	6,68
INSUMO	i16347	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,120000	58,03	6,96
INSUMO	i19255	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 23 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 11,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,058352	260,55	15,20
INSUMO	i19256	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 23 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 11,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,025008	47,37	1,18
COMPOSIÇÃO	**25300**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO DE CONCRETO JE DN 1200**	**M**			**60,34**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**25,92**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,177300	28,99	5,14
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,549060	21,32	11,71
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,177300	35,41	6,28
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097230	28,69	2,79
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**34,42**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,042600	175,86	7,49
INSUMO	i16347	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,134700	58,03	7,82
INSUMO	i19255	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 23 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 11,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,068061	260,55	17,73
INSUMO	i19256	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 23 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 11,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,029169	47,37	1,38
COMPOSIÇÃO	**25301**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO DE CONCRETO JE DN 1500**	**M**			**68,80**

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**29,80**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206600	28,99	5,99
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,628720	21,32	13,40
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206600	35,41	7,32
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107660	28,69	3,09
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**39,00**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,049500	175,86	8,71
INSUMO	i16347	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,157100	58,03	9,12
INSUMO	i19255	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 23 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 11,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,075362	260,55	19,64
INSUMO	i19256	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 23 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 11,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,032298	47,37	1,53
COMPOSIÇÃO	**25302**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA RÍGIDA DN 400**	**M**			**57,25**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**28,47**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,228800	28,99	6,63
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,569640	21,32	12,14
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,228800	35,41	8,10
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,055920	28,69	1,60
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,99**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,002300	183,31	0,42
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,883000	0,65	0,57
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**27,79**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,073900	175,86	13,00
INSUMO	i16347	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,154900	58,03	8,99
INSUMO	i19251	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,039144	135,37	5,30
INSUMO	i19252	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,016776	29,92	0,50
COMPOSIÇÃO	**25303**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA RÍGIDA DN 500**	**M**			**67,79**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**33,76**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,277000	28,99	8,03
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,669140	21,32	14,27
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,277000	35,41	9,81
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,057520	28,69	1,65
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**1,50**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,003500	183,31	0,64
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,324500	0,65	0,86
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**32,53**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,089000	175,86	15,65
INSUMO	i16347	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,188000	58,03	10,91
INSUMO	i19251	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,040264	135,37	5,45
INSUMO	i19252	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,017256	29,92	0,52
COMPOSIÇÃO	**25304**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA RÍGIDA DN 600**	**M**			**82,96**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**40,70**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,325700	28,99	9,44
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,815400	21,32	17,38
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,325700	35,41	11,53
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,082000	28,69	2,35
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**2,49**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,005800	183,31	1,06
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,207600	0,65	1,43
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**39,77**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,104900	175,86	18,45
INSUMO	i16347	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,220800	58,03	12,81
INSUMO	i19251	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,057400	135,37	7,77
INSUMO	i19252	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,024600	29,92	0,74

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	**25305**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA RÍGIDA DN 700**	**M**			**101,23**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**46,30**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,374500	28,99	10,86
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,922900	21,32	19,68
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,374500	35,41	13,26
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087000	28,69	2,50
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**3,49**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,008100	183,31	1,48
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,090600	0,65	2,01
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**51,44**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,120200	175,86	21,14
INSUMO	i16347	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,254400	58,03	14,76
INSUMO	i19253	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,060900	239,07	14,56
INSUMO	i19254	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,026100	37,56	0,98
COMPOSIÇÃO	**25306**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA RÍGIDA DN 800**	**M**			**117,20**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**52,56**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,423700	28,99	12,28
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,049500	21,32	22,38
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,423700	35,41	15,00
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,101000	28,69	2,90
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**5,97**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,013800	183,31	2,53
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,298100	0,65	3,44
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**58,67**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,136200	175,86	23,95
INSUMO	i16347	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,287500	58,03	16,68
INSUMO	i19253	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,070700	239,07	16,90
INSUMO	i19254	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,030300	37,56	1,14
COMPOSIÇÃO	**25307**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA RÍGIDA DN 900**	**M**			**132,84**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**58,51**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,471700	28,99	13,67
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,168400	21,32	24,91
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,471700	35,41	16,70
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112500	28,69	3,23
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**8,96**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,020700	183,31	3,79
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7,947200	0,65	5,17
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**65,37**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,151900	175,86	26,71
INSUMO	i16347	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,319800	58,03	18,56
INSUMO	i19253	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,078750	239,07	18,83
INSUMO	i19254	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,033750	37,56	1,27
COMPOSIÇÃO	**25308**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA RÍGIDA DN 1000**	**M**			**151,71**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**64,77**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,518100	28,99	15,02
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,297220	21,32	27,66
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,518100	35,41	18,35
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130410	28,69	3,74
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**13,94**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,032200	183,31	5,90
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	12,362300	0,65	8,04
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**73,00**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,166700	175,86	29,32

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
INSUMO	i16347	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,351400	58,03	20,39
INSUMO	i19253	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,091287	239,07	21,82
INSUMO	i19254	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,039123	37,56	1,47
COMPOSIÇÃO	**25309**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA RÍGIDA DN 1200**	**M**			**188,67**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**80,01**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,649400	28,99	18,83
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,592800	21,32	33,96
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,649400	35,41	23,00
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,147100	28,69	4,22
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**17,43**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,040300	183,31	7,39
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	15,452900	0,65	10,04
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**91,23**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,209000	175,86	36,75
INSUMO	i16347	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,440400	58,03	25,56
INSUMO	i19255	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 23 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 11,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,102970	260,55	26,83
INSUMO	i19256	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 23 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 11,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,044130	47,37	2,09
COMPOSIÇÃO	**25310**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA RÍGIDA DN 1500**	**M**			**245,02**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**105,46**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,877200	28,99	25,43
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,078980	21,32	44,32
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,877200	35,41	31,06
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,162240	28,69	4,65
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**23,50**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,054300	183,31	9,95
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	20,839300	0,65	13,55
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**116,06**
INSUMO	i6548	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,282200	175,86	49,63
INSUMO	i16347	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP.0,8M3 - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,595000	58,03	34,53
INSUMO	i19255	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 23 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 11,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,113568	260,55	29,59
INSUMO	i19256	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 23 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 11,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,048672	47,37	2,31
COMPOSIÇÃO	**25311**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO DEFOFO DN 100**	**M**			**2,45**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**2,07**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,022200	28,99	0,64
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,061015	21,32	1,30
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004805	26,94	0,13
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,22**
INSUMO	i19265	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *1000* G)	UN	0,005200	41,60	0,22
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,16**
INSUMO	i19249	CAMINHÃO TOCO PBT 8.250 KG, POTÊNCIA DE 160 CV, INCLUSIVE CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,000700	112,97	0,08
INSUMO	i19250	CAMINHÃO TOCO PBT 8.250 KG, POTÊNCIA DE 160 CV, INCLUSIVE CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,004105	19,68	0,08
COMPOSIÇÃO	**25312**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO DEFOFO DN 150**	**M**			**2,89**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**2,41**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023600	28,99	0,68
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,071079	21,32	1,52
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007959	26,94	0,21
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,26**
INSUMO	i19265	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *1000* G)	UN	0,006300	41,60	0,26
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,22**
INSUMO	i19249	CAMINHÃO TOCO PBT 8.250 KG, POTÊNCIA DE 160 CV, INCLUSIVE CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,000700	112,97	0,08
INSUMO	i19250	CAMINHÃO TOCO PBT 8.250 KG, POTÊNCIA DE 160 CV, INCLUSIVE CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,007259	19,68	0,14

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	**25313**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO DEFOFO DN 200**	**M**			**6,72**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**3,61**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025100	28,99	0,73
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076100	21,32	1,62
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025100	35,41	0,89
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012900	28,69	0,37
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,32**
INSUMO	i19265	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *1000* G)	UN	0,007800	41,60	0,32
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**2,79**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,008600	108,54	0,93
INSUMO	i6552	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,016500	31,70	0,52
INSUMO	i19251	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,009030	135,37	1,22
INSUMO	i19252	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,003870	29,92	0,12
COMPOSIÇÃO	**25314**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO DEFOFO DN 250**	**M**			**7,89**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**4,28**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030900	28,99	0,90
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089300	21,32	1,90
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030900	35,41	1,09
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013700	28,69	0,39
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,40**
INSUMO	i19265	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *1000* G)	UN	0,009600	41,60	0,40
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**3,21**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,010600	108,54	1,15
INSUMO	i6552	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,020300	31,70	0,64
INSUMO	i19251	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,009590	135,37	1,30
INSUMO	i19252	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,004110	29,92	0,12
COMPOSIÇÃO	**25315**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO DEFOFO DN 300**	**M**			**9,34**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**5,07**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,036700	28,99	1,06
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105700	21,32	2,25
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,036700	35,41	1,30
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016100	28,69	0,46
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,47**
INSUMO	i19265	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *1000* G)	UN	0,011400	41,60	0,47
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**3,80**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,012600	108,54	1,37
INSUMO	i6552	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,024100	31,70	0,76
INSUMO	i19251	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,011270	135,37	1,53
INSUMO	i19252	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,004830	29,92	0,14
COMPOSIÇÃO	**25316**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO DEFOFO DN 350**	**M**			**10,38**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**5,69**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,042400	28,99	1,23
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,117300	21,32	2,50
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,042400	35,41	1,50
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016200	28,69	0,46
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,55**
INSUMO	i19265	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *1000* G)	UN	0,013200	41,60	0,55
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**4,14**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,014500	108,54	1,57
INSUMO	i6552	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,027900	31,70	0,88
INSUMO	i19251	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,011340	135,37	1,54
INSUMO	i19252	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,004860	29,92	0,15

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	**25317**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO DEFOFO DN 400**	**M**			**12,08**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**6,58**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048100	28,99	1,39
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,136700	21,32	2,91
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048100	35,41	1,70
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020200	28,69	0,58
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,62**
INSUMO	i19265	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *1000* G)	UN	0,014900	41,60	0,62
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**4,88**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,016500	108,54	1,79
INSUMO	i6552	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,031600	31,70	1,00
INSUMO	i19251	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,014140	135,37	1,91
INSUMO	i19252	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,006060	29,92	0,18
COMPOSIÇÃO	**25318**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO DEFOFO DN 500**	**M**			**15,39**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**8,33**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,059700	28,99	1,73
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,173900	21,32	3,71
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,059700	35,41	2,11
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,027200	28,69	0,78
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,77**
INSUMO	i19265	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *1000* G)	UN	0,018500	41,60	0,77
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**6,29**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,020500	108,54	2,23
INSUMO	i6552	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,039200	31,70	1,24
INSUMO	i19251	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,019040	135,37	2,58
INSUMO	i19252	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,008160	29,92	0,24
COMPOSIÇÃO	**25319**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO PVC PAREDE MACIÇA PARA ESGOTO DN 100**	**M**			**3,35**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**2,90**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033300	28,99	0,97
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083291	21,32	1,78
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005496	26,94	0,15
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,17**
INSUMO	i19265	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *1000* G)	UN	0,004200	41,60	0,17
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,28**
INSUMO	i19249	CAMINHÃO TOCO PBT 8.250 KG, POTÊNCIA DE 160 CV, INCLUSIVE CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,001900	112,97	0,21
INSUMO	i19250	CAMINHÃO TOCO PBT 8.250 KG, POTÊNCIA DE 160 CV, INCLUSIVE CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,003596	19,68	0,07
COMPOSIÇÃO	**25320**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO PVC PAREDE MACIÇA PARA ESGOTO DN 150**	**M**			**3,74**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**3,18**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,036100	28,99	1,05
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091831	21,32	1,96
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,006410	26,94	0,17
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,24**
INSUMO	i19265	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *1000* G)	UN	0,005800	41,60	0,24
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,32**
INSUMO	i19249	CAMINHÃO TOCO PBT 8.250 KG, POTÊNCIA DE 160 CV, INCLUSIVE CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,002100	112,97	0,24
INSUMO	i19250	CAMINHÃO TOCO PBT 8.250 KG, POTÊNCIA DE 160 CV, INCLUSIVE CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,004310	19,68	0,08
COMPOSIÇÃO	**25321**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO PVC PAREDE MACIÇA PARA ESGOTO DN 200**	**M**			**4,41**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**3,71**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,038900	28,99	1,13
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108246	21,32	2,31
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009915	26,94	0,27
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,28**
INSUMO	i19265	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *1000* G)	UN	0,006700	41,60	0,28
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,42**

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
INSUMO	i19249	CAMINHÃO TOCO PBT 8.250 KG, POTÊNCIA DE 160 CV, INCLUSIVE CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,002400	112,97	0,27
INSUMO	i19250	CAMINHÃO TOCO PBT 8.250 KG, POTÊNCIA DE 160 CV, INCLUSIVE CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,007515	19,68	0,15
COMPOSIÇÃO	**25322**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO PVC PAREDE MACIÇA PARA ESGOTO DN 250**	**M**			**5,19**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**4,33**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,044400	28,99	1,29
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,126781	21,32	2,70
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012626	26,94	0,34
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,35**
INSUMO	i19265	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *1000* G)	UN	0,008300	41,60	0,35
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,51**
INSUMO	i19249	CAMINHÃO TOCO PBT 8.250 KG, POTÊNCIA DE 160 CV, INCLUSIVE CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,002700	112,97	0,31
INSUMO	i19250	CAMINHÃO TOCO PBT 8.250 KG, POTÊNCIA DE 160 CV, INCLUSIVE CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,009926	19,68	0,20
COMPOSIÇÃO	**25323**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO PVC PAREDE MACIÇA PARA ESGOTO DN 300**	**M**			**7,23**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**4,90**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	28,99	1,45
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,136800	21,32	2,92
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018400	28,69	0,53
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,42**
INSUMO	i19265	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *1000* G)	UN	0,010000	41,60	0,42
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**1,91**
INSUMO	i19251	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,012880	135,37	1,74
INSUMO	i19252	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,005520	29,92	0,17
COMPOSIÇÃO	**25324**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO PVC PAREDE MACIÇA PARA ESGOTO DN 350**	**M**			**7,90**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**5,37**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,055600	28,99	1,61
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150200	21,32	3,20
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,019600	28,69	0,56
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,49**
INSUMO	i19265	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *1000* G)	UN	0,011700	41,60	0,49
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**2,04**
INSUMO	i19251	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,013720	135,37	1,86
INSUMO	i19252	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,005880	29,92	0,18
COMPOSIÇÃO	**25325**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO PVC PAREDE MACIÇA PARA ESGOTO DN 400**	**M**			**10,53**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**5,33**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,061110	28,99	1,77
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,101910	21,32	2,17
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,022491	35,41	0,80
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020400	28,69	0,59
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,55**
INSUMO	i19265	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *1000* G)	UN	0,013300	41,60	0,55
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**4,65**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,019810	108,54	2,15
INSUMO	i6552	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,012320	31,70	0,39
INSUMO	i19251	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,014280	135,37	1,93
INSUMO	i19252	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,006120	29,92	0,18
COMPOSIÇÃO	**25326**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO PVC PBA DN 50**	**M**			**1,40**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**1,16**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016700	28,99	0,48
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,027329	21,32	0,58
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003576	26,94	0,10
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,07**

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
INSUMO	i19265	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *1000* G)	UN	0,001700	41,60	0,07
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,17**
INSUMO	i19249	CAMINHÃO TOCO PBT 8.250 KG, POTÊNCIA DE 160 CV, INCLUSIVE CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,001100	112,97	0,12
INSUMO	i19250	CAMINHÃO TOCO PBT 8.250 KG, POTÊNCIA DE 160 CV, INCLUSIVE CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,002476	19,68	0,05
COMPOSIÇÃO	**25327**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO PVC PBA DN 75**	**M**			**1,82**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**1,48**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,019400	28,99	0,56
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035959	21,32	0,77
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005452	26,94	0,15
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,12**
INSUMO	i19265	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *1000* G)	UN	0,003000	41,60	0,12
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,22**
INSUMO	i19249	CAMINHÃO TOCO PBT 8.250 KG, POTÊNCIA DE 160 CV, INCLUSIVE CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,001200	112,97	0,14
INSUMO	i19250	CAMINHÃO TOCO PBT 8.250 KG, POTÊNCIA DE 160 CV, INCLUSIVE CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,004252	19,68	0,08
COMPOSIÇÃO	**25328**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO PVC PBA DN 100**	**M**			**2,11**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**1,70**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,022200	28,99	0,64
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,041701	21,32	0,89
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,006466	26,94	0,17
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,16**
INSUMO	i19265	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *1000* G)	UN	0,003800	41,60	0,16
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,25**
INSUMO	i19249	CAMINHÃO TOCO PBT 8.250 KG, POTÊNCIA DE 160 CV, INCLUSIVE CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,001300	112,97	0,15
INSUMO	i19250	CAMINHÃO TOCO PBT 8.250 KG, POTÊNCIA DE 160 CV, INCLUSIVE CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,005166	19,68	0,10
COMPOSIÇÃO	**25329**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO PRFV DN 100**	**M**			**2,30**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**1,83**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020200	28,99	0,59
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,053191	21,32	1,13
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004230	26,94	0,11
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,32**
INSUMO	i19265	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *1000* G)	UN	0,007800	41,60	0,32
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,15**
INSUMO	i19249	CAMINHÃO TOCO PBT 8.250 KG, POTÊNCIA DE 160 CV, INCLUSIVE CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,000700	112,97	0,08
INSUMO	i19250	CAMINHÃO TOCO PBT 8.250 KG, POTÊNCIA DE 160 CV, INCLUSIVE CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,003530	19,68	0,07
COMPOSIÇÃO	**25330**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO PRFV DN 150**	**M**			**2,51**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**2,07**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,021500	28,99	0,62
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060417	21,32	1,29
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005872	26,94	0,16
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,26**
INSUMO	i19265	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *1000* G)	UN	0,006300	41,60	0,26
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,18**
INSUMO	i19249	CAMINHÃO TOCO PBT 8.250 KG, POTÊNCIA DE 160 CV, INCLUSIVE CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,000700	112,97	0,08
INSUMO	i19250	CAMINHÃO TOCO PBT 8.250 KG, POTÊNCIA DE 160 CV, INCLUSIVE CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,005172	19,68	0,10
COMPOSIÇÃO	**25331**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO PRFV DN 200**	**M**			**5,34**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**3,41**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,022800	28,99	0,66
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077593	21,32	1,65
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010697	26,94	0,29
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,022800	35,41	0,81
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,32**
INSUMO	i19265	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *1000* G)	UN	0,007800	41,60	0,32
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**1,61**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,007800	108,54	0,85
INSUMO	i6552	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,015000	31,70	0,48

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
INSUMO	i19249	CAMINHÃO TOCO PBT 8.250 KG, POTÊNCIA DE 160 CV, INCLUSIVE CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,000800	112,97	0,09
INSUMO	i19250	CAMINHÃO TOCO PBT 8.250 KG, POTÊNCIA DE 160 CV, INCLUSIVE CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,009897	19,68	0,19
COMPOSIÇÃO	**25332**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO PRFV DN 250**	**M**			**7,43**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**3,98**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,028100	28,99	0,81
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083700	21,32	1,78
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,028100	35,41	1,00
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013700	28,69	0,39
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,40**
INSUMO	i19265	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *1000* G)	UN	0,009600	41,60	0,40
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**3,05**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,009600	108,54	1,04
INSUMO	i6552	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,018500	31,70	0,59
INSUMO	i19251	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,009590	135,37	1,30
INSUMO	i19252	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,004110	29,92	0,12
COMPOSIÇÃO	**25333**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO PRFV DN 300**	**M**			**8,79**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**4,72**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033400	28,99	0,97
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,099000	21,32	2,11
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033400	35,41	1,18
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016100	28,69	0,46
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,47**
INSUMO	i19265	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *1000* G)	UN	0,011400	41,60	0,47
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**3,60**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,011400	108,54	1,24
INSUMO	i6552	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,021900	31,70	0,69
INSUMO	i19251	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,011270	135,37	1,53
INSUMO	i19252	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,004830	29,92	0,14
COMPOSIÇÃO	**25334**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO PRFV DN 350**	**M**			**9,76**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**5,29**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,038600	28,99	1,12
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,109600	21,32	2,34
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,038600	35,41	1,37
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016200	28,69	0,46
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,55**
INSUMO	i19265	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *1000* G)	UN	0,013200	41,60	0,55
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**3,92**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,013200	108,54	1,43
INSUMO	i6552	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,025300	31,70	0,80
INSUMO	i19251	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,011340	135,37	1,54
INSUMO	i19252	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,004860	29,92	0,15
COMPOSIÇÃO	**25335**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO PRFV DN 400**	**M**			**11,08**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**6,00**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,043700	28,99	1,27
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,124500	21,32	2,65
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,043700	35,41	1,55
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018500	28,69	0,53
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,62**
INSUMO	i19265	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *1000* G)	UN	0,014900	41,60	0,62
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**4,46**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,015000	108,54	1,63
INSUMO	i6552	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,028700	31,70	0,91

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
INSUMO	i19251	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,012950	135,37	1,75
INSUMO	i19252	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,005550	29,92	0,17
COMPOSIÇÃO	**25336**	**CTD E MONTAGEM DE TUBO/CONEXÃO PRFV DN 500**	**M**			**13,10**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**7,18**
COMP. AUX.	25166	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,054300	28,99	1,57
COMP. AUX.	25192	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,147300	21,32	3,14
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,054300	35,41	1,92
COMP. AUX.	25207	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,019300	28,69	0,55
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,77**
INSUMO	i19265	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *1000* G)	UN	0,018500	41,60	0,77
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**5,15**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,018600	108,54	2,02
INSUMO	i6552	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,035700	31,70	1,13
INSUMO	i19251	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,013510	135,37	1,83
INSUMO	i19252	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV E CARROCERIA DE MADEIRA (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,005790	29,92	0,17
COMPOSIÇÃO	**36698**	**ALVENARIA BLOCO CERAMICO FURADO 1 VEZ 1:2:8 (CIMENTO:CAL:AREIA) C/ ANDAIME**	**M²**			**136,58**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**68,67**
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,065600	21,68	1,42
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,350000	27,59	37,25
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,560000	19,23	30,00
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**67,86**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,017800	183,31	3,26
INSUMO	i767	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	2,673100	0,97	2,59
INSUMO	i849	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,250000	10,00	2,50
INSUMO	i871	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,160000	22,99	3,68
INSUMO	i889	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,060000	12,63	0,76
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,561700	0,65	1,67
INSUMO	i30621	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	13,350000	4,00	53,40
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,05**
INSUMO	i30623	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO	CHP	0,015300	2,02	0,03
INSUMO	i30624	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO	CHI	0,050200	0,46	0,02
COMPOSIÇÃO	**36699**	**ALVENARIA BLOCO CERAMICO FURADO 1 VEZ 1:2:8 (CIMENTO:CAL:AREIA) S/ ANDAIME**	**M²**			**95,13**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**34,16**
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,065600	21,68	1,42
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,880000	27,59	24,28
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,440000	19,23	8,46
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**60,92**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,017800	183,31	3,26
INSUMO	i767	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	2,673100	0,97	2,59
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,561700	0,65	1,67
INSUMO	i30621	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	13,350000	4,00	53,40
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,05**
INSUMO	i30623	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO	CHP	0,015300	2,02	0,03
INSUMO	i30624	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO	CHI	0,050200	0,46	0,02
COMPOSIÇÃO	**36700**	**ALVENARIA BLOCO CERAMICO FURADO 1/2 VEZ 1:2:8 (CIMENTO:CAL:AREIA) C/ ANDAIME**	**M²**			**95,66**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**55,65**
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049400	21,68	1,07
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,100000	27,59	30,35
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,260000	19,23	24,23
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**39,97**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,013400	183,31	2,46
INSUMO	i767	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	2,014500	0,97	1,95
INSUMO	i849	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,250000	10,00	2,50
INSUMO	i871	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,160000	22,99	3,68
INSUMO	i889	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,060000	12,63	0,76
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,930600	0,65	1,25

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
INSUMO	i30625	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	13,350000	2,05	27,37
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,04**
INSUMO	i30623	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO	CHP	0,011500	2,02	0,02
INSUMO	i30624	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO	CHI	0,037900	0,46	0,02
COMPOSIÇÃO	**36701**	**ALVENARIA BLOCO CERAMICO FURADO 1/2 VEZ 1:2:8 (CIMENTO:CAL:AREIA) S/ ANDAIME**	**M²**			**52,00**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**18,93**
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049400	21,68	1,07
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,480000	27,59	13,24
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,240000	19,23	4,62
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**33,03**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,013400	183,31	2,46
INSUMO	i767	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	2,014500	0,97	1,95
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,930600	0,65	1,25
INSUMO	i30625	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	13,350000	2,05	27,37
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,04**
INSUMO	i30623	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO	CHP	0,011500	2,02	0,02
INSUMO	i30624	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO	CHI	0,037900	0,46	0,02
COMPOSIÇÃO	**36702**	**ALVENARIA TIJOLO MACIÇO 1 VEZ 1:2:8 (CIMENTO:CAL:AREIA) S/ ANDAIME**	**M²**			**166,46**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**79,04**
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,101920	21,68	2,21
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600000	27,59	44,14
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,700000	19,23	32,69
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**87,33**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,025300	183,31	4,64
INSUMO	i767	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	3,027420	0,97	2,94
INSUMO	i899	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	160,000000	0,48	76,80
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,541240	0,65	2,95
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,09**
INSUMO	i30623	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO	CHP	0,025520	2,02	0,05
INSUMO	i30624	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO	CHI	0,083600	0,46	0,04
COMPOSIÇÃO	**36703**	**ALVENARIA TIJOLO MACIÇO 1 VEZ 1:2:8 (CIMENTO:CAL:AREIA) C/ ANDAIME**	**M²**			**219,50**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**124,08**
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107400	21,68	2,33
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,510000	27,59	69,25
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,730000	19,23	52,50
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**95,33**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,027500	183,31	5,04
INSUMO	i767	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	4,114400	0,97	3,99
INSUMO	i849	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,250000	10,00	2,50
INSUMO	i871	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,160000	22,99	3,68
INSUMO	i889	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,060000	12,63	0,76
INSUMO	i899	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	160,000000	0,48	76,80
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,942800	0,65	2,56
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,09**
INSUMO	i30623	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO	CHP	0,025100	2,02	0,05
INSUMO	i30624	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO	CHI	0,082300	0,46	0,04
COMPOSIÇÃO	**36704**	**ALVENARIA TIJOLO MACIÇO 1/2 VEZ 1:2:8 (CIMENTO:CAL:AREIA) C/ ANDAIME**	**M²**			**106,95**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**57,75**
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,022300	21,68	0,48
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,100000	27,59	30,35
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,400000	19,23	26,92
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**49,18**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,005700	183,31	1,04
INSUMO	i767	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	0,852800	0,97	0,83
INSUMO	i849	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,250000	10,00	2,50
INSUMO	i871	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,160000	22,99	3,68
INSUMO	i889	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,060000	12,63	0,76
INSUMO	i899	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	83,000000	0,48	39,84

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,817200	0,65	0,53
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,02**
INSUMO	i30623	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO	CHP	0,005200	2,02	0,01
INSUMO	i30624	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO	CHI	0,017100	0,46	0,01
COMPOSIÇÃO	**36705**	**ALVENARIA TIJOLO MACIÇO 1/2 VEZ 1:2:8 (CIMENTO:CAL:AREIA) S/ ANDAIME**	**M²**			**85,33**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**43,29**
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,022620	21,68	0,49
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900000	27,59	24,83
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,934400	19,23	17,97
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**42,02**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,005240	183,31	0,96
INSUMO	i767	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	0,627500	0,97	0,61
INSUMO	i899	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	83,000000	0,48	39,84
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,941280	0,65	0,61
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,02**
INSUMO	i30623	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO	CHP	0,005290	2,02	0,01
INSUMO	i30624	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO	CHI	0,017330	0,46	0,01
COMPOSIÇÃO	**36708**	**PISO CIMENTADO LISO CIMENTO E AREIA 1:3**	**M²**			**36,48**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**16,14**
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,137020	21,68	2,97
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354000	27,59	9,77
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,177000	19,23	3,40
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**20,23**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,039370	183,31	7,22
INSUMO	i814	JUNTA DILATACAO PLASTICA P/ PISO H=20MM E=3,0MM	M	1,670000	0,87	1,45
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	17,781910	0,65	11,56
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,11**
INSUMO	i30623	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO	CHP	0,031930	2,02	0,06
INSUMO	i30624	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO	CHI	0,105090	0,46	0,05
COMPOSIÇÃO	**36709**	**REBOCO PAULISTA COM CIMENTO, CAL E AREIA 1:2:8**	**M²**			**40,72**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**25,14**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	27,59	11,04
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,733100	19,23	14,10
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**15,58**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,036900	183,31	6,76
INSUMO	i767	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	5,535900	0,97	5,37
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,305300	0,65	3,45
COMPOSIÇÃO	**36710**	**REVESTIMENTO COM AZULEJO PAREDE INTEIRA**	**M²**			**58,92**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**27,17**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,720000	27,59	19,86
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,380000	19,23	7,31
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**31,75**
INSUMO	i787	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG	4,860000	1,36	6,61
INSUMO	i8057	REJUNTE CIMENTÍCIO PARA CERÂMICA	KG	0,419900	4,83	2,03
INSUMO	i30628	REVESTIMENTO EM CERÂMICA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM²	M²	1,059900	21,80	23,11
COMPOSIÇÃO	**36711**	**PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDE, DUAS DEMÃOS**	**M²**			**10,73**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**3,82**
COMP. AUX.	25177	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,047900	27,64	1,32
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	19,23	2,50
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**6,91**
INSUMO	i911	TINTA LATEX PVA	L	0,330000	20,93	6,91
COMPOSIÇÃO	**36712**	**LOGOTIPO SANEAGO - TAMANHO 1 (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PADRÃO)**	**UN**			**94,94**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**93,14**
COMP. AUX.	25177	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500000	27,64	69,10
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,250000	19,23	24,04
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**1,80**
INSUMO	i874	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,012000	20,35	0,24

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
INSUMO	i901	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	L	0,048500	32,10	1,56
COMPOSIÇÃO	**36713**	**LOGOTIPO SANEAGO - TAMANHO 2 (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PADRÃO)**	**UN**			**133,54**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**130,39**
COMP. AUX.	25177	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,500000	27,64	96,74
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,750000	19,23	33,65
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**3,15**
INSUMO	i874	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,021000	20,35	0,43
INSUMO	i901	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	L	0,084700	32,10	2,72
COMPOSIÇÃO	**36714**	**LOGOTIPO SANEAGO - TAMANHO 3 (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PADRÃO)**	**UN**			**193,39**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**186,28**
COMP. AUX.	25177	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000000	27,64	138,20
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500000	19,23	48,08
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**7,11**
INSUMO	i874	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,048000	20,35	0,98
INSUMO	i901	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	L	0,191000	32,10	6,13
COMPOSIÇÃO	**36717**	**PISO CERÂMICO 35 X 35 CM ESMALTADO EXTRA**	**M²**			**41,57**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**9,35**
COMP. AUX.	25147	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,239000	27,08	6,47
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	19,23	2,88
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**32,22**
INSUMO	i787	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG	4,860000	1,36	6,61
INSUMO	i8057	REJUNTE CIMENTÍCIO PARA CERÂMICA	KG	0,240000	4,83	1,16
INSUMO	i30631	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M²	1,060000	23,07	24,45
COMPOSIÇÃO	**36718**	**PISO CERÂMICO 45 X 45 CM ESMALTADO EXTRA**	**M²**			**43,59**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**9,87**
COMP. AUX.	25147	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,258000	27,08	6,99
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149900	19,23	2,88
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**33,72**
INSUMO	i787	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG	6,140000	1,36	8,35
INSUMO	i8057	REJUNTE CIMENTÍCIO PARA CERÂMICA	KG	0,190000	4,83	0,92
INSUMO	i30631	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M²	1,059900	23,07	24,45
COMPOSIÇÃO	**36719**	**PISO CERÂMICO 60 X 60 CM ESMALTADO EXTRA**	**M²**			**77,51**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**11,66**
COMP. AUX.	25147	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,310000	27,08	8,39
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	19,23	3,27
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**65,85**
INSUMO	i787	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG	8,620000	1,36	11,72
INSUMO	i8057	REJUNTE CIMENTÍCIO PARA CERÂMICA	KG	0,139900	4,83	0,68
INSUMO	i30632	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M²	1,069900	49,96	53,45
COMPOSIÇÃO	**36720**	**PISO PORCELANATO 60 X 60 CM ESMALTADO EXTRA**	**M²**			**96,13**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**15,71**
COMP. AUX.	25147	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,438000	27,08	11,86
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	19,23	3,85
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**80,42**
INSUMO	i8057	REJUNTE CIMENTÍCIO PARA CERÂMICA	KG	0,140000	4,83	0,68
INSUMO	i30633	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M²	1,070000	57,68	61,72
INSUMO	i42394	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	8,620000	2,09	18,02
COMPOSIÇÃO	**36721**	**RODAPÉ PARA PISO CERÂMICO ESMALTADO EXTRA FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM² E ALTURA 10 CM**	**M**			**8,93**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**2,59**
COMP. AUX.	25147	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074000	27,08	2,00
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030900	19,23	0,59
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**6,34**
INSUMO	i787	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG	0,602900	1,36	0,82
INSUMO	i8057	REJUNTE CIMENTÍCIO PARA CERÂMICA	KG	0,119900	4,83	0,58
INSUMO	i30631	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M²	0,214100	23,07	4,94
COMPOSIÇÃO	**36722**	**RODAPÉ PARA PISO CERÂMICO ESMALTADO EXTRA FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM² E ALTURA 7 CM**	**M**			**7,25**

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**2,56**
COMP. AUX.	25147	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073000	27,08	1,98
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	19,23	0,58
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**4,69**
INSUMO	i787	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG	0,602900	1,36	0,82
INSUMO	i8057	REJUNTE CIMENTÍCIO PARA CERÂMICA	KG	0,083900	4,83	0,41
INSUMO	i30631	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M²	0,149900	23,07	3,46
COMPOSIÇÃO	**36723**	**RODAPÉ PARA PISO CERÂMICO ESMALTADO EXTRA FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM² E ALTURA 15 CM**	**M**			**20,33**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**2,59**
COMP. AUX.	25147	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074000	27,08	2,00
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030900	19,23	0,59
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**17,74**
INSUMO	i787	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG	0,602900	1,36	0,82
INSUMO	i8057	REJUNTE CIMENTÍCIO PARA CERÂMICA	KG	0,179800	4,83	0,87
INSUMO	i30632	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M²	0,321200	49,96	16,05
COMPOSIÇÃO	**36724**	**PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO (INCLUINDO AQUISIÇÃO E PREPARO DO TERRENO)**	**M²**			**18,90**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**3,88**
COMP. AUX.	25162	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	19,62	1,96
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	19,23	1,92
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**15,02**
INSUMO	i962	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,100000	3,00	0,30
INSUMO	i963	CALCARIO DOLOMITICO A	KG	0,150000	0,14	0,02
INSUMO	i18553	FERTILIZANTE ORGÂNICO COMPOSTO CLASSE A	KG	3,000000	0,40	1,20
INSUMO	i30634	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M²	1,000000	13,50	13,50
COMPOSIÇÃO	**36725**	**PLANTIO DE GRAMA BATATAIS (INCLUINDO AQUISIÇÃO E PREPARO DO TERRENO)**	**M²**			**12,45**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**3,88**
COMP. AUX.	25162	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	19,62	1,96
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	19,23	1,92
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**1,52**
INSUMO	i962	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,100000	3,00	0,30
INSUMO	i963	CALCARIO DOLOMITICO A	KG	0,150000	0,14	0,02
INSUMO	i18553	FERTILIZANTE ORGÂNICO COMPOSTO CLASSE A	KG	3,000000	0,40	1,20
GRUPO	**4**	**SERVIÇO DE TERCEIROS**				**7,05**
INSUMO	i601	AQUISIÇÃO DE GRAMA BATATAIS	M²	1,000000	7,05	7,05
COMPOSIÇÃO	**36726**	**CAVALETE COM PLACA DE ADVERTÊNCIA 1,0 X 0,40 M (REAPROVEITAMENTO = 10X)**	**UN**			**40,33**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**40,33**
COMP. AUX.	98	CAVALETE COM PLACA DE ADVERTÊNCIA 1,0 X 0,40 M (TIPOS I...V)	UN	0,100000	403,26	40,33
COMPOSIÇÃO	**36727**	**CONFECÇÃO DE PASSADIÇO METÁLICO**	**M2**			**4.870,69**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**1.669,14**
COMP. AUX.	50748	CHAPA GROSSA EM AÇO CARBONO - ESP. 25MM (198 KG/M²)	M²	1,000000	1.669,14	1.669,14
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**341,63**
COMP. AUX.	25180	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500000	27,62	69,05
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500000	19,23	48,08
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,333333	26,94	224,50
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**1.009,59**
INSUMO	i861	PERFIL ACO ESTRUTURAL "I" - 8" X 4" ESP=8,86 MM (30,50 KG/M)	M	0,666666	389,63	259,75
INSUMO	i862	PERFIL ACO ESTRUTURAL "I" - 12" X 5 1/4" ESP=11,68 MM (60,71KG/M)	M	1,000000	749,84	749,84
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**1.850,33**
INSUMO	i6584	GUINDASTE MUNK COM CESTO, CARGA MAXIMA 5,75T (A 2M) E 2,3T (A 5M), ALT URA MAXIMA = 7,9M, MONTADO SOBRE CAMINHAO DE CARROCERIA 162HP - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	8,333333	222,04	1.850,33
COMPOSIÇÃO	**36728**	**LIMPEZA MANUAL TERRENO**	**M2**			**0,77**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,77**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	19,23	0,77
COMPOSIÇÃO	**36729**	**LANTERNA DE SINALIZAÇÃO (REAPROVEITAMENTO = 5X)**	**UN**			**15,14**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**15,14**
COMP. AUX.	103	LANTERNA DE SINALIZAÇÃO	UN	0,200000	75,70	15,14
COMPOSIÇÃO	**36730**	**PASSADIÇO METÁLICO (REAPROVEITAMENTO = 10X)**	**M2**			**487,07**

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**487,07**
COMP. AUX.	36727	CONFECÇÃO DE PASSADIÇO METÁLICO	M2	0,100000	4.870,69	487,07
COMPOSIÇÃO	**36731**	**IMPERMEABILIZAÇÃO ELÁSTICA E FLEXÍVEL, COM COMPONENTE À BASE DE RESINA ACRÍLICA, INCLUINDO A PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE**	**M²**			**53,82**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**12,14**
COMP. AUX.	25191	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,422000	24,49	10,33
COMP. AUX.	25202	AJUDANTE DE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085000	21,32	1,81
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**41,68**
INSUMO	i18241	IMPERMEABILIZANTE BRANCO ELÁSTICO/FLEXÍVEL, À BASE DE RESINA ACRÍLICA (VIAFLEX BRANCO, IGOLFLEX BRANCO OU SIMILAR)	KG	2,500000	16,67	41,68
COMPOSIÇÃO	**36736**	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE ROLO COMPACTADOR DE MÉDIO E GRANDE PORTE**	**VGXKM**			**3,08**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,25**
COMP. AUX.	25168	MOTORISTA DE CAMINHAO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009200	26,94	0,25
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**2,83**
INSUMO	i30620	CAMINHÃO COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE TIPO PRANCHA "CARREGA TUDO" (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA) - CHP DIURNO	CHP	0,009200	307,74	2,83
COMPOSIÇÃO	**36737**	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE ROLO COMPACTADOR DE PEQUENO PORTE**	**VGXKM**			**0,60**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,05**
COMP. AUX.	25168	MOTORISTA DE CAMINHAO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001800	26,94	0,05
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,55**
INSUMO	i30620	CAMINHÃO COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE TIPO PRANCHA "CARREGA TUDO" (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA) - CHP DIURNO	CHP	0,001800	307,74	0,55
COMPOSIÇÃO	**38973**	**CONCRETO MAGRO PARA LASTRO TRAÇO 1:4,5:4,5 COM 30% PEDRA DE MÃO**	**M³**			**545,65**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**231,38**
COMP. AUX.	25171	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,085000	21,68	23,52
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,469000	27,59	12,94
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,136000	19,23	194,92
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**312,60**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,601300	183,31	110,22
INSUMO	i858	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC	M3	0,300000	140,97	42,29
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	148,547000	0,65	96,56
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,405300	156,74	63,53
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**1,67**
INSUMO	i16458	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	CHP	0,140000	0,97	0,14
INSUMO	i16459	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI	CHI	0,560000	0,29	0,16
INSUMO	i30623	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO	CHP	0,560000	2,02	1,13
INSUMO	i30624	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO	CHI	0,525000	0,46	0,24
COMPOSIÇÃO	**39469**	**LIMPEZA FINAL DE OBRAS LOCALIZADAS (INCLUSIVE INTERIOR DE RESERVATÓRIOS E TANQUES), PÁTIOS, CALÇADAS E ÁREAS EXTERNAS COM LAVADORA DE PRESSÃO**	**M²**			**2,03**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**1,92**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	19,23	1,92
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,11**
INSUMO	i33346	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, 1,5 KW	CHP	0,040000	2,57	0,10
INSUMO	i33347	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, 1,5 KW	CHI	0,060000	0,20	0,01
COMPOSIÇÃO	**39470**	**LIMPEZA FINAL DE OBRAS PREDIAIS - INCLUI LIMPEZA DE VIDROS, LOUÇAS, METAIS, PISO, FORRO E DEMAIS COMPONENTES DA EDIFICAÇÃO**	**M²**			**8,08**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**7,69**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	19,23	7,69
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,39**
INSUMO	i74	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,020000	10,25	0,21
INSUMO	i599	SABÃO EM PÓ	KG	0,010000	11,85	0,12
INSUMO	i616	LIMPA VIDROS	L	0,005000	12,03	0,06
COMPOSIÇÃO	**41721**	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - COM EMPOLAMENTO - DMT ATÉ 0,5 KM**	**M³**			**3,24**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,35**
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013043	26,94	0,35
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**2,89**
INSUMO	i15067	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,013043	221,57	2,89
COMPOSIÇÃO	**41722**	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - COM EMPOLAMENTO - DMT ACIMA DE 0,5 ATÉ 1 KM**	**M³**			**4,07**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,44**

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016364	26,94	0,44
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**3,63**
INSUMO	i15067	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,016364	221,57	3,63
COMPOSIÇÃO	**41723**	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - COM EMPOLAMENTO - DMT ACIMA DE 1 ATÉ 2 KM**	**M³**			**4,39**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,48**
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,017647	26,94	0,48
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**3,91**
INSUMO	i15067	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,017647	221,57	3,91
COMPOSIÇÃO	**41724**	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - COM EMPOLAMENTO - DMT ACIMA DE 2 ATÉ 4 KM**	**M³**			**6,77**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,73**
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,027273	26,94	0,73
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**6,04**
INSUMO	i15067	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,027273	221,57	6,04
COMPOSIÇÃO	**41725**	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - COM EMPOLAMENTO - DMT ACIMA DE 4 ATÉ 6 KM**	**M³**			**12,43**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**1,35**
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	26,94	1,35
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**11,08**
INSUMO	i15067	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,050000	221,57	11,08
COMPOSIÇÃO	**41726**	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - COM EMPOLAMENTO - DMT ATÉ 0,5 KM**	**M³**			**3,60**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,39**
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014493	26,94	0,39
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**3,21**
INSUMO	i15067	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,014493	221,57	3,21
COMPOSIÇÃO	**41727**	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - COM EMPOLAMENTO - DMT ACIMA DE 0,5 ATÉ 1 KM**	**M³**			**4,52**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,49**
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018182	26,94	0,49
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**4,03**
INSUMO	i15067	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,018182	221,57	4,03
COMPOSIÇÃO	**41728**	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - COM EMPOLAMENTO - DMT ACIMA DE 1 ATÉ 2 KM**	**M³**			**4,87**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,53**
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,019608	26,94	0,53
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**4,34**
INSUMO	i15067	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,019608	221,57	4,34
COMPOSIÇÃO	**41729**	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - COM EMPOLAMENTO - DMT ACIMA DE 2 ATÉ 4 KM**	**M³**			**7,53**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,82**
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030303	26,94	0,82
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**6,71**
INSUMO	i15067	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,030303	221,57	6,71
COMPOSIÇÃO	**41730**	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - COM EMPOLAMENTO - DMT ACIMA DE 4 ATÉ 6 KM**	**M³**			**13,81**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**1,50**
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,055556	26,94	1,50
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**12,31**
INSUMO	i15067	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,055556	221,57	12,31
COMPOSIÇÃO	**41731**	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - COM EMPOLAMENTO - DMT ATÉ 0,5 KM**	**M³**			**4,55**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,49**
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018307	26,94	0,49
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**4,06**
INSUMO	i15067	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,018307	221,57	4,06
COMPOSIÇÃO	**41732**	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - COM EMPOLAMENTO - DMT ACIMA DE 0,5 ATÉ 1 KM**	**M³**			**5,71**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,62**

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,022967	26,94	0,62
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**5,09**
INSUMO	i15067	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,022967	221,57	5,09
COMPOSIÇÃO	**41733**	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - COM EMPOLAMENTO - DMT ACIMA DE 1 ATÉ 2 KM**	**M³**			**6,16**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,67**
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024768	26,94	0,67
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**5,49**
INSUMO	i15067	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,024768	221,57	5,49
COMPOSIÇÃO	**41734**	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - COM EMPOLAMENTO - DMT ACIMA DE 2 ATÉ 4 KM**	**M³**			**9,51**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**1,03**
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,038278	26,94	1,03
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**8,48**
INSUMO	i15067	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,038278	221,57	8,48
COMPOSIÇÃO	**41735**	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - COM EMPOLAMENTO - DMT ACIMA DE 4 ATÉ 6 KM**	**M³**			**17,44**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**1,89**
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070175	26,94	1,89
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**15,55**
INSUMO	i15067	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,070175	221,57	15,55
COMPOSIÇÃO	**41736**	**TRANSPORTE DE SOLO MOLE - COM EMPOLAMENTO - DMT ATÉ 0,5 KM**	**M³**			**4,05**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,44**
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016304	26,94	0,44
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**3,61**
INSUMO	i15067	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,016304	221,57	3,61
COMPOSIÇÃO	**41737**	**TRANSPORTE DE SOLO MOLE - COM EMPOLAMENTO - DMT ACIMA DE 0,5 ATÉ 1 KM**	**M³**			**5,08**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,55**
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020455	26,94	0,55
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**4,53**
INSUMO	i15067	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,020455	221,57	4,53
COMPOSIÇÃO	**41738**	**TRANSPORTE DE SOLO MOLE - COM EMPOLAMENTO - DMT ACIMA DE 1 ATÉ 2 KM**	**M³**			**5,48**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,59**
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,022059	26,94	0,59
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**4,89**
INSUMO	i15067	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,022059	221,57	4,89
COMPOSIÇÃO	**41739**	**TRANSPORTE DE SOLO MOLE - COM EMPOLAMENTO - DMT ACIMA DE 2 ATÉ 4 KM**	**M³**			**8,47**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,92**
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,034091	26,94	0,92
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**7,55**
INSUMO	i15067	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,034091	221,57	7,55
COMPOSIÇÃO	**41740**	**TRANSPORTE DE SOLO MOLE - COM EMPOLAMENTO - DMT ACIMA DE 4 ATÉ 6 KM**	**M³**			**15,53**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**1,68**
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062500	26,94	1,68
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**13,85**
INSUMO	i15067	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,062500	221,57	13,85
COMPOSIÇÃO	**41741**	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - COM EMPOLAMENTO - DMT ACIMA DE 6 KM ATÉ 30 KM**	**M³XKM**			**2,13**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,23**
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008571	26,94	0,23
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**1,90**
INSUMO	i15067	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,008571	221,57	1,90
COMPOSIÇÃO	**41742**	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - COM EMPOLAMENTO - DMT ACIMA DE 6 KM ATÉ 30 KM**	**M³XKM**			**2,37**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,26**

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009524	26,94	0,26
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**2,11**
INSUMO	i15067	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,009524	221,57	2,11
COMPOSIÇÃO	**41743**	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - COM EMPOLAMENTO - DMT ACIMA DE 6 KM ATÉ 30 KM**	**M³XKM**			**2,99**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,32**
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012030	26,94	0,32
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**2,67**
INSUMO	i15067	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,012030	221,57	2,67
COMPOSIÇÃO	**41744**	**TRANSPORTE DE SOLO MOLE - COM EMPOLAMENTO - DMT ACIMA DE 6 KM ATÉ 30 KM**	**M³XKM**			**2,66**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,29**
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010714	26,94	0,29
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**2,37**
INSUMO	i15067	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,010714	221,57	2,37
COMPOSIÇÃO	**41751**	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA - COM EMPOLAMENTO - DMT ATÉ 0,5 KM**	**M³**			**3,24**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,35**
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013043	26,94	0,35
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**2,89**
INSUMO	i15067	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,013043	221,57	2,89
COMPOSIÇÃO	**41752**	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA - COM EMPOLAMENTO - DMT ACIMA DE 0,5 ATÉ 1 KM**	**M³**			**4,07**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,44**
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016364	26,94	0,44
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**3,63**
INSUMO	i15067	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,016364	221,57	3,63
COMPOSIÇÃO	**41753**	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA - COM EMPOLAMENTO - DMT ACIMA DE 1 ATÉ 2 KM**	**M³**			**4,39**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,48**
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,017647	26,94	0,48
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**3,91**
INSUMO	i15067	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,017647	221,57	3,91
COMPOSIÇÃO	**41754**	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA - COM EMPOLAMENTO - DMT ACIMA DE 2 ATÉ 4 KM**	**M³**			**6,77**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,73**
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,027273	26,94	0,73
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**6,04**
INSUMO	i15067	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,027273	221,57	6,04
COMPOSIÇÃO	**41755**	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA - COM EMPOLAMENTO - DMT ACIMA DE 4 ATÉ 6 KM**	**M³**			**12,43**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**1,35**
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	26,94	1,35
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**11,08**
INSUMO	i15067	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,050000	221,57	11,08
COMPOSIÇÃO	**41756**	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE ENTULHO - COM EMPOLAMENTO - DMT ATÉ 0,5 KM**	**M³**			**3,60**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,39**
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014493	26,94	0,39
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**3,21**
INSUMO	i15067	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,014493	221,57	3,21
COMPOSIÇÃO	**41757**	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE ENTULHO - COM EMPOLAMENTO - DMT ACIMA DE 0,5 ATÉ 1 KM**	**M³**			**4,52**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,49**
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018182	26,94	0,49
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**4,03**
INSUMO	i15067	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,018182	221,57	4,03
COMPOSIÇÃO	**41758**	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE ENTULHO - COM EMPOLAMENTO - DMT ACIMA DE 1 ATÉ 2 KM**	**M³**			**4,87**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,53**
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,019608	26,94	0,53
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**4,34**

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
INSUMO	i15067	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,019608	221,57	4,34
COMPOSIÇÃO	**41759**	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE ENTULHO - COM EMPOLAMENTO - DMT ACIMA DE 2 ATÉ 4 KM**	**M³**			**7,53**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,82**
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030303	26,94	0,82
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**6,71**
INSUMO	i15067	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,030303	221,57	6,71
COMPOSIÇÃO	**41760**	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE ENTULHO - COM EMPOLAMENTO - DMT ACIMA DE 4 ATÉ 6 KM**	**M³**			**13,81**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**1,50**
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,055556	26,94	1,50
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**12,31**
INSUMO	i15067	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,055556	221,57	12,31
COMPOSIÇÃO	**41761**	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA - COM EMPOLAMENTO - DMT ACIMA DE 6 KM ATÉ 30 KM**	**M³XKM**			**2,13**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,23**
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008571	26,94	0,23
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**1,90**
INSUMO	i15067	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,008571	221,57	1,90
COMPOSIÇÃO	**41762**	**TRANSPORTE DE MATERIAL DE ENTULHO - COM EMPOLAMENTO - DMT ACIMA DE 6 KM ATÉ 30 KM**	**M³XKM**			**2,37**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,26**
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009524	26,94	0,26
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**2,11**
INSUMO	i15067	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,009524	221,57	2,11
COMPOSIÇÃO	**41765**	**DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - COM EMPOLAMENTO**	**M³**			**3,11**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,34**
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012500	26,94	0,34
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**2,77**
INSUMO	i15067	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,012500	221,57	2,77
COMPOSIÇÃO	**41766**	**DESCARGA DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - COM EMPOLAMENTO**	**M³**			**3,45**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,37**
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013889	26,94	0,37
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**3,08**
INSUMO	i15067	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,013889	221,57	3,08
COMPOSIÇÃO	**41767**	**DESCARGA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - COM EMPOLAMENTO**	**M³**			**4,36**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,47**
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,017544	26,94	0,47
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**3,89**
INSUMO	i15067	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,017544	221,57	3,89
COMPOSIÇÃO	**41768**	**DESCARGA DE MATERIAL DE SOLO MOLE - COM EMPOLAMENTO**	**M³**			**3,88**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,42**
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015625	26,94	0,42
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**3,46**
INSUMO	i15067	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,015625	221,57	3,46
COMPOSIÇÃO	**41769**	**DESCARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM EMPOLAMENTO**	**M³**			**3,11**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,34**
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012500	26,94	0,34
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**2,77**
INSUMO	i15067	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,012500	221,57	2,77
COMPOSIÇÃO	**41770**	**DESCARGA DE MATERIAL DE ENTULHO - COM EMPOLAMENTO**	**M³**			**3,45**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,37**
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013889	26,94	0,37
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**3,08**
INSUMO	i15067	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,013889	221,57	3,08

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	**42560**	**CONE DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA H=0,70 M (REAPROVEITAMENTO = 5X)**	**UN**			**16,15**
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**16,15**
INSUMO	i950	CONE DE SINALIZACAO PVC C/ PINTURA REFLETIVA H = 0,70M	UN	0,200000	80,74	16,15
COMPOSIÇÃO	**42561**	**CONE DE SINALIZAÇÃO COM PINTURA REFLETIVA H=0,50 M (REAPROVEITAMENTO = 5X)**	**UN**			**6,98**
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**6,98**
INSUMO	i949	CONE DE SINALIZACAO PVC C/ PINTURA REFLETIVA H = 0,50M	UN	0,200000	34,90	6,98
COMPOSIÇÃO	**42959**	**IMPERMEABILIZAÇÃO COM BICOMPONENTE, FLEXÍVEL, À BASE DE POLIURETANO, ISENTO DE SOLVENTES, (3 DEMÃOS), INCLUINDO PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE E APLICAÇÃO DE PRIMER**	**M²**			**136,81**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**22,91**
COMP. AUX.	25191	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	24,49	12,25
COMP. AUX.	25202	AJUDANTE DE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	21,32	10,66
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**113,90**
INSUMO	i36535	REVESTIMENTO FLEXÍVEL IMPERMEABILIZANTE BICOMPONENTE (RESINA + ENDURECEDOR) À BASE DE POLIURETANO, ISENTO DE SOLVENTES (MASTERPUR VD, POXPUR 250, VITPOLI ECO OU SIMILAR)	KG	1,700000	55,90	95,03
INSUMO	i36536	PRIMER COMPATÍVEL COM IMPERMEABILIZAÇÃO DE MEMBRANA DE POLIURETANO (MASTERPOX PRIMER 900, POXPUR PRIMER EP, VITPOLI ECO PRIMER OU SIMILAR)	KG	0,300000	62,90	18,87
COMPOSIÇÃO	**43041**	**ALAMBRADO PADRÃO SANEAGO, COM TELA GALVANIZADA Nº 12 E MALHA 10 X 10 CM, REFORÇADA COM FIOS DE ARAME GALVANIZADO Nº 10, COM ESTICADORES E MOURÕES EM CONCRETO ENGASTADOS EM CONCRETO MAGRO, COM MURETA DE 40 CM COM BLOCO E CANALETA DE CONCRETO, INCLUSIVE REVESTIMENTO E PINTURA**	**M**			**278,26**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**174,24**
COMP. AUX.	165	ESCAVAÇÃO MANUAL CAVAS 1ª. CAT. PROFUNDIDADE ATÉ 3.0 M	M³	0,027468	67,31	1,85
COMP. AUX.	215	APILOAMENTO DE VALAS OU CAVAS	M²	0,148742	7,69	1,14
COMP. AUX.	277	EMBASAMENTO ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS	M³	0,000937	734,05	0,69
COMP. AUX.	279	ESCAVAÇÃO DE ESTACA À TRADO DN 30 CM	M	0,320000	25,58	8,19
COMP. AUX.	502	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 - ESP. 2.5 CM	M²	0,913400	36,41	33,26
COMP. AUX.	513	CHAPISCO CIMENTO E AREIA 1:3	M²	0,913400	7,27	6,64
COMP. AUX.	541	PINTURA ACRÍLICA 3 DEMÃOS COM SELADOR	M²	1,056050	31,63	33,40
COMP. AUX.	10729	CARGA MANUAL E TRANSPORTE DE MATERIAL À GRANEL EM CARRINHO DE MÃO DIST. ATÉ 60 M	M³	0,058482	59,61	3,49
COMP. AUX.	12752	ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO (9:39:19), CIM/CAL/AREIA 1:0,5:8	M²	0,189000	76,95	14,54
COMP. AUX.	36715	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO COM PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA	M³	0,028462	457,95	13,03
COMP. AUX.	43024	CINTA EM CANALETA TIPO "U" 9X19X19 CM EM CONCRETO, PREENCHIDA COM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	M	0,945000	36,33	34,33
COMP. AUX.	43025	MONTAGEM DE MONTANTES VERTICAIS EM AÇO OU CONCRETO PARA CERCAS OU ALAMBRADOS	UN	0,500000	16,70	8,35
COMP. AUX.	43040	INSTALAÇÃO DE TELA ARTÍSTICA (EXCLUSIVE TELA)	M²	1,600000	9,37	14,99
COMP. AUX.	43144	REATERRO COMPACTADO DE CAVAS MANUAL COM SOQUETE MANUAL	M³	0,012137	27,69	0,34
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**104,02**
INSUMO	i825	MOURAO CONCRETO RETO 10X10CM H = 2M	UN	0,530000	52,66	27,91
INSUMO	i7897	MOURAO CONCRETO RETO 15X15CM H = 2,30M	UN	0,150000	68,84	10,33
INSUMO	i30719	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,213810	15,20	3,25
INSUMO	i36586	MOURÃO ESTICADOR EM CONCRETO ARMADO, RETO, 15X15 CM X H = 2,2 M	UN	0,100000	65,85	6,59
INSUMO	i36587	TELA DE ARAME GALVANIZADO QUADRANGULAR/LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M	M²	1,600000	34,96	55,94
COMPOSIÇÃO	**43043**	**EXECUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PARA ESGOTO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 0,60 X 0,60 X 0,60 COM TAMPA DE CONCRETO**	**UN**			**415,56**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**10,88**
COMP. AUX.	51419	VERGALHÃO CA-50 EM AÇO CARBONO - 20 MM (2,466 KG/M)	M	0,681914	15,96	10,88
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**214,88**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,052500	27,59	84,22
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,794800	19,23	130,66
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**189,50**
INSUMO	i738	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,033664	14,26	0,48
INSUMO	i747	AREIA GROSSA	M3	0,067104	157,99	10,60
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,190549	183,31	34,93
INSUMO	i767	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	7,971696	0,97	7,73
INSUMO	i899	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	120,960000	0,48	58,06
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	80,256332	0,65	52,17
INSUMO	i35657	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M³	0,040128	150,61	6,04
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,047104	156,74	7,38
INSUMO	i43404	IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO DISPERSO EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS, MADEIRAS E METAIS (NEUTROL ACQUA, IGOL 2 , ISOL 2 OU SIMILAR)	L	0,900000	13,45	12,11
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,30**
INSUMO	i987	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,147678	2,02	0,30
COMPOSIÇÃO	**43045**	**ESCADA MARINHEIRO SEM PROTEÇÃO EM BARRA CHATA 1 1/1" X 3/16" COM DEGRAUS A CADA 30 CM BARRA DE AÇO REDONDA DE 16 MM COM PINTURA ESMALTE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)**	**M**			**192,29**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**41,51**

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
COMP. AUX.	50557	BARRA CHATA EM AÇO CARBONO A36 - 1.1/2 X 3/16" (1,42 KG/M)	M	2,681690	15,48	41,51
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**73,51**
COMP. AUX.	25139	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,077830	25,22	27,18
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,333333	27,59	9,20
COMP. AUX.	25177	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,258720	27,64	7,15
COMP. AUX.	25180	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,085400	27,62	29,98
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**74,05**
INSUMO	i714	ACETILENO (CILINDRO DE 7 A 9KG)	KG	0,005750	82,39	0,47
INSUMO	i715	OXIGENIO	M3	0,025700	16,00	0,41
INSUMO	i874	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,022640	20,35	0,46
INSUMO	i902	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	L	0,051740	32,10	1,66
INSUMO	i1059	PRIMER UNIVERSAL-FUNDO ANTICORROSIVO TP ZARCAO	L	0,038810	45,15	1,75
INSUMO	i8601	PARAFUSO ACO CHUMBADOR PARABOLT 1/2" X 75MM	UN	4,000000	7,50	30,00
INSUMO	i8633	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	0,607510	36,42	22,13
INSUMO	i43107	BARRA REDONDA EM AÇO CARBONO A36 (QUALQUER BITOLA)	KG	1,872000	9,17	17,17
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**3,22**
INSUMO	i16453	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO	CHP	0,020560	70,40	1,45
INSUMO	i19261	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	CHP	0,252560	1,93	0,49
INSUMO	i19262	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	CHI	0,812290	0,07	0,06
INSUMO	i32846	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP	CHP	0,252560	4,61	1,16
INSUMO	i32847	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO	CHI	0,812290	0,08	0,06
COMPOSIÇÃO	**43107**	**REATERRO MANUAL DE VALA COM COMPACTAÇÃO POR MEIO DE SOQUETE**	**M³**			**16,46**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**0,17**
COMP. AUX.	55784	TANQUE REBOCÁVEL COM BOMBA CENTRÍFUGA E ACESSÓRIOS PARA UMIDIFICAÇÃO DE REATERRO EM VALAS	H	0,074100	2,34	0,17
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**16,29**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,847099	19,23	16,29
COMPOSIÇÃO	**43108**	**REATERRO MECANIZADO DE VALA COM COMPACTAÇÃO POR MEIO DE PLACA VIBRATÓRIA OU SOQUETE MECÂNICO SOB SUPERFÍCIE FORA DO PERÍMETRO URBANO E SEM PREVISÃO DE TRÁFEGO**	**M³**			**3,98**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**2,45**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,092971	19,23	1,79
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018594	35,41	0,66
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**1,53**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,006570	108,54	0,71
INSUMO	i6552	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,012024	31,70	0,38
INSUMO	i43429	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,051549	8,11	0,42
INSUMO	i43430	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,022828	0,83	0,02
COMPOSIÇÃO	**43109**	**REATERRO MECANIZADO DE VALA COM COMPACTAÇÃO POR MEIO DE PLACA VIBRATÓRIA OU SOQUETE MECÂNICO**	**M³**			**9,62**
GRUPO	**99**	**ITEM DE SERVIÇO**				**0,17**
COMP. AUX.	55784	TANQUE REBOCÁVEL COM BOMBA CENTRÍFUGA E ACESSÓRIOS PARA UMIDIFICAÇÃO DE REATERRO EM VALAS	H	0,074100	2,34	0,17
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**6,10**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,242753	19,23	4,67
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040459	35,41	1,43
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**3,35**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,012794	108,54	1,39
INSUMO	i6552	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,027665	31,70	0,88
INSUMO	i43429	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,129205	8,11	1,05
INSUMO	i43430	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,032631	0,83	0,03
COMPOSIÇÃO	**43110**	**REATERRO MECANIZADO DE BORDAS DE CAVAS COM COMPACTAÇÃO POR MEIO DE PLACA VIBRATÓRIA OU SOQUETE MECÂNICO**	**M³**			**8,44**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**5,32**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,202051	19,23	3,89
COMP. AUX.	25199	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040410	35,41	1,43
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**3,12**
INSUMO	i6550	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,009745	108,54	1,06
INSUMO	i6552	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,030665	31,70	0,97
INSUMO	i43429	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,132205	8,11	1,07
INSUMO	i43430	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,029435	0,83	0,02
COMPOSIÇÃO	**43111**	**ATERRO DE MATERIAL PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EM FUNDO DE LAGOA**	**M³**			**6,16**

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**1,74**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,034240	19,23	0,66
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008560	26,94	0,23
COMP. AUX.	25200	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008560	28,53	0,24
COMP. AUX.	25208	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008560	44,21	0,38
COMP. AUX.	25210	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008560	26,37	0,23
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**4,42**
INSUMO	i1030	GRADE ARADORA COM 20 DISCOS DE 24 " SOBRE PNEUS - CHP DIURNO	CHP	0,002880	4,27	0,01
INSUMO	i1031	GRADE ARADORA COM 20 DISCOS DE 24" SOBRE PNEUS - CHI DIURNO	CHI	0,005680	2,76	0,02
INSUMO	i6602	MOTONIVELADORA 140HP PESO OPERACIONAL 12,5T - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,004180	241,40	1,01
INSUMO	i6604	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 140HP (VU=8ANOS/16.000H) - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,004380	72,36	0,32
INSUMO	i6618	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80HP,PESO MÁXIMO OPERACIONAL 8,8T (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,006840	129,47	0,89
INSUMO	i36648	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,005680	24,11	0,14
INSUMO	i36649	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80HP,PESO MÁXIMO OPERACIONAL 8,8T (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,001720	36,67	0,06
INSUMO	i36647	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,002880	111,73	0,32
INSUMO	i36660	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA E BOMBA DE 75 M³/H - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,005540	276,08	1,53
INSUMO	i36661	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA E BOMBA DE 75 M³/H - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,003020	38,91	0,12
COMPOSIÇÃO	**43112**	**ATERRO DE MATERIAL PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EM DIQUES DE LAGOA**	**M³**			**7,63**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**2,20**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,043320	19,23	0,83
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010830	26,94	0,29
COMP. AUX.	25200	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010830	28,53	0,31
COMP. AUX.	25208	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010830	44,21	0,48
COMP. AUX.	25210	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010830	26,37	0,29
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**5,43**
INSUMO	i1030	GRADE ARADORA COM 20 DISCOS DE 24 " SOBRE PNEUS - CHP DIURNO	CHP	0,003940	4,27	0,02
INSUMO	i1031	GRADE ARADORA COM 20 DISCOS DE 24" SOBRE PNEUS - CHI DIURNO	CHI	0,006890	2,76	0,02
INSUMO	i6602	MOTONIVELADORA 140HP PESO OPERACIONAL 12,5T - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,005140	241,40	1,24
INSUMO	i6604	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 140HP (VU=8ANOS/16.000H) - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,005690	72,36	0,41
INSUMO	i6618	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80HP,PESO MÁXIMO OPERACIONAL 8,8T (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,007270	129,47	0,94
INSUMO	i36648	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,006890	24,11	0,17
INSUMO	i36649	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80HP,PESO MÁXIMO OPERACIONAL 8,8T (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,003560	36,67	0,13
INSUMO	i36647	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,003940	111,73	0,44
INSUMO	i36660	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA E BOMBA DE 75 M³/H - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,006920	276,08	1,91
INSUMO	i36661	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA E BOMBA DE 75 M³/H - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,003910	38,91	0,15
COMPOSIÇÃO	**43144**	**REATERRO COMPACTADO DE CAVAS MANUAL COM SOQUETE MANUAL**	**M³**			**27,69**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**27,69**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,440000	19,23	27,69
COMPOSIÇÃO	**43271**	**EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, MOLDADA IN LOCO**	**M**			**59,35**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**23,30**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,497700	27,59	13,73
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,497800	19,23	9,57
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**36,05**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,009900	183,31	1,81
INSUMO	i889	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,125000	12,63	1,58
INSUMO	i30630	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,200000	3,02	0,60
INSUMO	i36309	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO	M3	0,056000	572,57	32,06
COMPOSIÇÃO	**49141**	**EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO EM CONCRETO DE ESP = 5 CM, FEITO EM CONCRETO RODADO IN LOCO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, INCLUSIVE PREPARO DO TERRENO**	**M²**			**49,01**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**19,89**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,289100	27,59	7,98
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,619100	19,23	11,91
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**28,53**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,051370	183,31	9,42

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
INSUMO	i852	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,733333	3,50	2,57
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	14,685000	0,65	9,55
INSUMO	i35657	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M³	0,034485	150,61	5,19
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,011495	156,74	1,80
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,59**
INSUMO	i30623	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO	CHP	0,016830	2,02	0,03
INSUMO	i30624	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO	CHI	0,272270	0,46	0,13
INSUMO	i30675	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA PISO, CONCRETO E ASFALTO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,005600	23,31	0,13
INSUMO	i30676	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA PISO, CONCRETO E ASFALTO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,283500	1,06	0,30
COMPOSIÇÃO	**49142**	**EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO EM CONCRETO DE ESP = 7 CM, FEITO EM CONCRETO RODADO IN LOCO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, INCLUSIVE PREPARO DO TERRENO**	**M²**			**63,65**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**24,09**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,324740	27,59	8,96
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,786740	19,23	15,13
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**38,90**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,071918	183,31	13,18
INSUMO	i852	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,733333	3,50	2,57
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	20,559000	0,65	13,36
INSUMO	i35657	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M³	0,048279	150,61	7,27
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,016093	156,74	2,52
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,66**
INSUMO	i30623	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO	CHP	0,023562	2,02	0,05
INSUMO	i30624	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO	CHI	0,301178	0,46	0,14
INSUMO	i30675	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA PISO, CONCRETO E ASFALTO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,005600	23,31	0,13
INSUMO	i30676	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA PISO, CONCRETO E ASFALTO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,319140	1,06	0,34
COMPOSIÇÃO	**49143**	**EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO EM CONCRETO DE ESP = 8 CM, FEITO EM CONCRETO RODADO IN LOCO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, INCLUSIVE PREPARO DO TERRENO**	**M²**			**70,98**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**26,19**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,342560	27,59	9,45
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,870560	19,23	16,74
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**44,10**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,082192	183,31	15,07
INSUMO	i852	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,733333	3,50	2,57
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	23,496000	0,65	15,27
INSUMO	i35657	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M³	0,055176	150,61	8,31
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,018392	156,74	2,88
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,69**
INSUMO	i30623	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO	CHP	0,026928	2,02	0,05
INSUMO	i30624	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO	CHI	0,315632	0,46	0,15
INSUMO	i30675	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA PISO, CONCRETO E ASFALTO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,005600	23,31	0,13
INSUMO	i30676	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA PISO, CONCRETO E ASFALTO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,336960	1,06	0,36
COMPOSIÇÃO	**49491**	**CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE CAP. 10 M³**	**M³**			**21,51**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**13,74**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,420400	19,23	8,08
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,210200	26,94	5,66
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**7,77**
INSUMO	i15068	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,210200	36,97	7,77
COMPOSIÇÃO	**49492**	**CARGA MANUAL DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE CAP. 10 M³**	**M³**			**30,40**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**21,16**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	19,23	14,42
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	26,94	6,74
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**9,24**
INSUMO	i15068	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,250000	36,97	9,24

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	**49493**	**CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE CAP. 10 M³**	**M³**			**20,08**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**13,98**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,495400	19,23	9,53
COMP. AUX.	25224	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,165100	26,94	4,45
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**6,10**
INSUMO	i15068	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBT 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 15.935 KG, POT 230 CV INCL CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,165100	36,97	6,10
COMPOSIÇÃO	**50295**	**EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO EM CONCRETO DE ESP. = 10 CM, FEITO EM CONCRETO RODADO IN LOCO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, INCLUSIVE PREPARO DO TERRENO**	**M²**			**85,62**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**30,39**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,378200	27,59	10,43
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,038200	19,23	19,96
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**54,48**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,102740	183,31	18,83
INSUMO	i852	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,733333	3,50	2,57
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	29,370000	0,65	19,09
INSUMO	i35657	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M³	0,068970	150,61	10,39
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,022990	156,74	3,60
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,75**
INSUMO	i30623	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO	CHP	0,033660	2,02	0,07
INSUMO	i30624	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO	CHI	0,344540	0,46	0,16
INSUMO	i30675	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA PISO, CONCRETO E ASFALTO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,005600	23,31	0,13
INSUMO	i30676	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA PISO, CONCRETO E ASFALTO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,372600	1,06	0,39
COMPOSIÇÃO	**50322**	**LOCAÇÃO DE CAÇAMBA CAP. 6 M³ PARA REMOÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL**	**UN**			**504,00**
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**504,00**
INSUMO	i42997	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA CAP. 6 M³ PARA REMOÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	UN	1,000000	504,00	504,00
COMPOSIÇÃO	**50389**	**LASTRO DE BRITA 1 COM ESPALHAMENTO MECÂNICO**	**M³**			**165,95**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,29**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004469	19,23	0,09
COMP. AUX.	25208	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004469	44,21	0,20
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**164,58**
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	1,050000	156,74	164,58
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**1,08**
INSUMO	i6602	MOTONIVELADORA 140HP PESO OPERACIONAL 12,5T - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,004469	241,40	1,08
COMPOSIÇÃO	**50390**	**LASTRO DE BRITA 2 COM ESPALHAMENTO MECÂNICO**	**M³**			**159,51**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,29**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004469	19,23	0,09
COMP. AUX.	25208	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004469	44,21	0,20
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**158,14**
INSUMO	i35657	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M³	1,050000	150,61	158,14
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**1,08**
INSUMO	i6602	MOTONIVELADORA 140HP PESO OPERACIONAL 12,5T - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,004469	241,40	1,08
COMPOSIÇÃO	**50395**	**LASTRO DE BRITA 0 PEDRISCO COM ESPALHAMENTO MECÂNICO**	**M³**			**173,95**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,29**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004469	19,23	0,09
COMP. AUX.	25208	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004469	44,21	0,20
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**172,58**
INSUMO	i35658	PEDRA BRITADA N. 0 PEDRISCO OU CASCALHINHO	M³	1,050000	164,36	172,58
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**1,08**
INSUMO	i6602	MOTONIVELADORA 140HP PESO OPERACIONAL 12,5T - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,004469	241,40	1,08
COMPOSIÇÃO	**50399**	**REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO**	**M²**			**15,45**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**15,45**
COMP. AUX.	25149	CALCETEIRO (QUE TRABALHA C/PAVIMENTACAO DE BLOKRET) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,459100	27,06	12,42
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,157500	19,23	3,03
COMPOSIÇÃO	**51614**	**JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, TIPO VENEZIANA, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO ANODIZADO E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M²**			**546,40**

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**41,67**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,120000	27,59	30,90
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,560000	19,23	10,77
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**504,73**
INSUMO	i1070	SILICONE INCOLOR MULTIUSO - TUBO 300ML / 280G	UN	0,560000	20,37	11,41
INSUMO	i30717	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	7,300000	0,17	1,24
INSUMO	i43081	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO VENEZIANA, COM VIDRO	M²	1,000000	492,08	492,08
COMPOSIÇÃO	**51615**	**JANELA DE AÇO DE CORRER, QUADRICULADA, SEM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO, EXCLUSIVE ALIZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M²**			**491,79**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**64,67**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,697000	27,59	46,82
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,928000	19,23	17,85
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**427,12**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,010000	183,31	1,83
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,820000	0,65	3,13
INSUMO	i43082	JANELA DE CORRER EM AÇO, QUADRICULADA, SEM VIDRO, SEM GRADE	M²	1,000000	422,16	422,16
COMPOSIÇÃO	**51617**	**JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO ANODIZADO E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E GRADES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M²**			**449,37**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**19,24**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,517000	27,59	14,26
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,259000	19,23	4,98
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**430,13**
INSUMO	i1070	SILICONE INCOLOR MULTIUSO - TUBO 300ML / 280G	UN	0,623300	20,37	12,70
INSUMO	i43084	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIDRO, SEM GRADE	M²	1,000000	415,77	415,77
INSUMO	i43094	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,200000	0,18	1,66
COMPOSIÇÃO	**51618**	**JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO ANODIZADO, EXCLUSIVE ALIZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M²**			**490,76**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**63,50**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,707000	27,59	47,10
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,853000	19,23	16,40
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**427,26**
INSUMO	i1070	SILICONE INCOLOR MULTIUSO - TUBO 300ML / 280G	UN	1,246700	20,37	25,40
INSUMO	i43085	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO	M²	1,000000	397,47	397,47
INSUMO	i43094	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,400000	0,18	4,39
COMPOSIÇÃO	**51619**	**JANELA DE AÇO BASCULANTE, SEM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO, EXCLUSIVE ALIZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M²**			**535,77**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**173,72**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,581000	27,59	126,39
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,461000	19,23	47,33
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**362,05**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,020000	183,31	3,67
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	10,140000	0,65	6,59
INSUMO	i43086	JANELA BASCULANTE EM AÇO, SEM VIDRO	M²	1,000000	351,79	351,79
COMPOSIÇÃO	**51621**	**JANELA DE AÇO DE CORRER, SEM DIVISÃO, COM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO, EXCLUSIVE ALIZAR E GRADES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M²**			**572,38**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**64,67**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,697000	27,59	46,82
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,928000	19,23	17,85
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**507,71**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,010000	183,31	1,83
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,820000	0,65	3,13
INSUMO	i43088	JANELA DE CORRER EM AÇO, SEM DIVISÃO, COM VIDRO, SEM GRADE	M²	1,000000	502,75	502,75
COMPOSIÇÃO	**51622**	**JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM AR, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO ANODIZADO, EXCLUSIVE ALIZAR E GRADES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M²**			**675,09**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**63,50**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,707000	27,59	47,10
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,853000	19,23	16,40
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**611,59**
INSUMO	i1070	SILICONE INCOLOR MULTIUSO - TUBO 300ML / 280G	UN	1,246700	20,37	25,40
INSUMO	i43089	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO, SEM GRADE	M²	1,000000	581,80	581,80
INSUMO	i43094	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,400000	0,18	4,39

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	**51624**	**JANELA DE AÇO MAXIM AR, COM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO, EXCLUSIVE ALIZAR E GRADES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M²**			**842,73**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**173,72**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,581000	27,59	126,39
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,461000	19,23	47,33
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**669,01**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,020000	183,31	3,67
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	10,140000	0,65	6,59
INSUMO	i43091	JANELA MAXIM AR EM AÇO, COM VIDRO, SEM GRADE	M²	1,000000	658,75	658,75
COMPOSIÇÃO	**51626**	**JANELA DE ALUMÍNIO FIXA PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M²**			**1.228,53**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**26,78**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,720000	27,59	19,86
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,360000	19,23	6,92
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**1.201,75**
INSUMO	i1070	SILICONE INCOLOR MULTIUSO - TUBO 300ML / 280G	UN	0,423000	20,37	8,62
INSUMO	i43093	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO, COM VIDRO	M²	1,000000	1.190,00	1.190,00
INSUMO	i43094	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	17,413000	0,18	3,13
COMPOSIÇÃO	**51627**	**PORTA DE MADEIRA NÚCLEO SARRAFEADO, 80X210CM, PADRÃO MÉDIO, INCLUINDO ALIZAR, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE E FECHADURA DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**			**919,82**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**235,30**
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,969000	29,85	178,17
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,971000	19,23	57,13
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**684,52**
INSUMO	i552	DOBRADICAS DE FERRO POLIDO	UN	3,000000	11,38	34,14
INSUMO	i734	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR.	JG	1,000000	233,00	233,00
INSUMO	i804	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - ACAB PADRAO MEDIO	CJ	1,000000	104,83	104,83
INSUMO	i871	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,024000	22,99	0,55
INSUMO	i42629	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	KG	0,011000	20,12	0,22
INSUMO	i42635	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,060000	20,50	1,23
INSUMO	i43099	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA, NÚCLEO SARRAFEADO - DIM 80X210 CM	UN	1,000000	220,06	220,06
INSUMO	i43103	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,800000	0,03	0,59
INSUMO	i49414	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIÇA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,000000	8,99	89,90
COMPOSIÇÃO	**51628**	**PORTA DE MADEIRA NÚCLEO SARRAFEADO, 90X210CM, PADRÃO MÉDIO, INCLUINDO ALIZAR, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE E FECHADURA DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**			**946,47**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**240,81**
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,111000	29,85	182,41
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,037000	19,23	58,40
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**705,66**
INSUMO	i552	DOBRADICAS DE FERRO POLIDO	UN	3,000000	11,38	34,14
INSUMO	i734	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR.	JG	1,000000	233,00	233,00
INSUMO	i804	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - ACAB PADRAO MEDIO	CJ	1,000000	104,83	104,83
INSUMO	i871	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,024000	22,99	0,55
INSUMO	i42629	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	KG	0,011000	20,12	0,22
INSUMO	i42635	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,060000	20,50	1,23
INSUMO	i43100	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA, NÚCLEO SARRAFEADO- DIM 90X210 CM	UN	1,000000	239,40	239,40
INSUMO	i43103	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,800000	0,03	0,59
INSUMO	i49414	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIÇA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,200000	8,99	91,70
COMPOSIÇÃO	**51629**	**PORTA DE MADEIRA NÚCLEO SARRAFEADO, 100X210CM, PADRÃO MÉDIO, INCLUINDO ALIZAR, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE E FECHADURA DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**			**1.046,36**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**292,63**
COMP. AUX.	25151	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,419000	29,85	221,46
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,701000	19,23	71,17
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**753,73**
INSUMO	i552	DOBRADICAS DE FERRO POLIDO	UN	3,000000	11,38	34,14
INSUMO	i734	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR.	JG	1,000000	233,00	233,00
INSUMO	i804	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - ACAB PADRAO MEDIO	CJ	1,000000	104,83	104,83
INSUMO	i871	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,024000	22,99	0,55
INSUMO	i42629	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	KG	0,011000	20,12	0,22
INSUMO	i42635	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,060000	20,50	1,23

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
INSUMO	i43101	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA, NÚCLEO SARRAFEADO - DIM 100X210 CM	UN	1,000000	285,67	285,67
INSUMO	i43103	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,800000	0,03	0,59
INSUMO	i49414	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIÇA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,400000	8,99	93,50
COMPOSIÇÃO	**51630**	**PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO COM FIXAÇÃO POR PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M²**			**399,95**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**18,61**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	27,59	13,80
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	19,23	4,81
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**381,34**
INSUMO	i36338	SELANTE À BASE DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE BISNAGA 310 ML (NITOSEAL PU-30, SIKAFLEX 1A, NP1, VEDAFLEX 1000, AVIFLEX OU SIMILAR)	UN	0,880000	43,29	38,10
INSUMO	i43095	PORTA DE ABRIR EM AÇO COM DIVISÃO HORIZONTAL PARA VIDROS	M²	1,000000	337,56	337,56
INSUMO	i43104	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,810000	1,18	5,68
COMPOSIÇÃO	**51631**	**PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO COM FIXAÇÃO POR PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M²**			**261,65**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**19,35**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,520000	27,59	14,35
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,260000	19,23	5,00
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**242,30**
INSUMO	i36338	SELANTE À BASE DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE BISNAGA 310 ML (NITOSEAL PU-30, SIKAFLEX 1A, NP1, VEDAFLEX 1000, AVIFLEX OU SIMILAR)	UN	0,880000	43,29	38,10
INSUMO	i43096	PORTA DE ABRIR EM AÇO, TIPO VENEZIANA	M²	1,000000	198,52	198,52
INSUMO	i43104	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,810000	1,18	5,68
COMPOSIÇÃO	**51632**	**PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO COM FIXAÇÃO POR PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M²**			**415,02**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**12,93**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000	27,59	9,66
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	19,23	3,27
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**402,09**
INSUMO	i36338	SELANTE À BASE DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE BISNAGA 310 ML (NITOSEAL PU-30, SIKAFLEX 1A, NP1, VEDAFLEX 1000, AVIFLEX OU SIMILAR)	UN	0,880000	43,29	38,10
INSUMO	i43097	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM DIVISÃO HORIZONTAL PARA VIDROS	M²	1,000000	358,31	358,31
INSUMO	i43104	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,810000	1,18	5,68
COMPOSIÇÃO	**51633**	**PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO SEM FIXAÇÃO POR PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M²**			**459,98**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**14,13**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,380000	27,59	10,48
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190000	19,23	3,65
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**445,85**
INSUMO	i36338	SELANTE À BASE DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE BISNAGA 310 ML (NITOSEAL PU-30, SIKAFLEX 1A, NP1, VEDAFLEX 1000, AVIFLEX OU SIMILAR)	UN	0,880000	43,29	38,10
INSUMO	i43098	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO VENEZIANA	M²	1,000000	402,07	402,07
INSUMO	i43104	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,810000	1,18	5,68
COMPOSIÇÃO	**51634**	**PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE CORRER, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR**	**M²**			**516,64**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**10,42**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,280000	27,59	7,73
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140000	19,23	2,69
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**506,22**
INSUMO	i36338	SELANTE À BASE DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE BISNAGA 310 ML (NITOSEAL PU-30, SIKAFLEX 1A, NP1, VEDAFLEX 1000, AVIFLEX OU SIMILAR)	UN	0,060000	43,29	2,60
INSUMO	i43102	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO, DUAS FOLHAS MÓVEIS, COM VIDRO	M²	1,000000	418,63	418,63
INSUMO	i43104	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,720000	1,18	5,57
INSUMO	i43105	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	2,200000	36,10	79,42
COMPOSIÇÃO	**51700**	**RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO IÇAMENTO**	**M**			**52,53**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**6,97**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207000	19,23	3,98
COMP. AUX.	25214	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112000	26,74	2,99
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**45,53**
INSUMO	i769	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 25CM	M	1,050000	28,80	30,24
INSUMO	i873	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8MM - (1KG=1025UNID)	KG	0,001200	59,45	0,07
INSUMO	i8023	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,006000	19,22	0,12
INSUMO	i36338	SELANTE À BASE DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE BISNAGA 310 ML (NITOSEAL PU-30, SIKAFLEX 1A, NP1, VEDAFLEX 1000, AVIFLEX OU SIMILAR)	UN	0,198000	43,29	8,57
INSUMO	i42620	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,045000	145,00	6,53

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,03**
INSUMO	i30724	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,013200	1,60	0,02
INSUMO	i30725	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,018300	0,47	0,01
COMPOSIÇÃO	**51701**	**RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO**	**M**			**68,12**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**8,48**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,239000	19,23	4,60
COMP. AUX.	25214	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,145000	26,74	3,88
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**59,61**
INSUMO	i873	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8MM - (1KG=1025UNID)	KG	0,001600	59,45	0,10
INSUMO	i8023	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,008000	19,22	0,15
INSUMO	i36338	SELANTE À BASE DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE BISNAGA 310 ML (NITOSEAL PU-30, SIKAFLEX 1A, NP1, VEDAFLEX 1000, AVIFLEX OU SIMILAR)	UN	0,211000	43,29	9,13
INSUMO	i42620	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,059000	145,00	8,56
INSUMO	i43399	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 33CM	M	1,050000	39,69	41,67
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,03**
INSUMO	i30724	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,013200	1,60	0,02
INSUMO	i30725	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,018300	0,47	0,01
COMPOSIÇÃO	**51702**	**RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO IÇAMENTO**	**M**			**34,41**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**5,73**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180000	19,23	3,46
COMP. AUX.	25214	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085000	26,74	2,27
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**28,65**
INSUMO	i43185	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA *260* MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	M	1,000000	28,65	28,65
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,03**
INSUMO	i30724	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,013200	1,60	0,02
INSUMO	i30725	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,018300	0,47	0,01
COMPOSIÇÃO	**51703**	**ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (0.50 X 0.50 M)**	**M²**			**222,97**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**40,58**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,850000	27,59	23,45
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,890700	19,23	17,13
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**182,39**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,005500	183,31	1,01
INSUMO	i763	ELEMENTO VAZADO CONCRETO 50 X 50 X 7CM	UN	4,000000	45,00	180,00
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,119200	0,65	1,38
COMPOSIÇÃO	**51704**	**LASTRO DE BRITA N.1**	**M³**			**203,04**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**38,46**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	19,23	38,46
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**164,58**
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	1,050000	156,74	164,58
COMPOSIÇÃO	**51923**	**EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE (PAVIMENTAÇÃO DE PÁTIO)**	**M³**			**11,19**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**3,51**
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,055800	19,23	1,07
COMP. AUX.	25198	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015900	26,94	0,43
COMP. AUX.	25200	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016000	28,53	0,46
COMP. AUX.	25208	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016000	44,21	0,71
COMP. AUX.	25210	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,032000	26,37	0,84
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**7,68**
INSUMO	i1030	GRADE ARADORA COM 20 DISCOS DE 24 " SOBRE PNEUS - CHP DIURNO	CHP	0,002700	4,27	0,01
INSUMO	i1031	GRADE ARADORA COM 20 DISCOS DE 24" SOBRE PNEUS - CHI DIURNO	CHI	0,013300	2,76	0,04
INSUMO	i6572	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO PARA ASFALTO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 99HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 8,3/21,0 T - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,001000	182,23	0,18
INSUMO	i6574	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO PARA ASFALTO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 99HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 8,3/21,0 T - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,015000	63,10	0,95
INSUMO	i6580	CAMINHAO PIPA 10000L TRUCADO, 208CV - 21,1T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUEDE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA E MOTOBOMBA CENTRIFUGA A GASOLINA 3,5CV) - CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,006400	276,08	1,77
INSUMO	i6582	CAMINHAO PIPA 10000L TRUCADO, 208CV - 21,1T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUEDE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA E MOTOBOMBA CENTRIFUGA A GASOLINA 3,5CV) - CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,009500	38,91	0,37
INSUMO	i6602	MOTONIVELADORA 140HP PESO OPERACIONAL 12,5T - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,007700	241,40	1,86
INSUMO	i6604	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 140HP (VU=8ANOS/16.000H) - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,008300	72,36	0,60

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
INSUMO	i6618	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80HP,PESO MÁXIMO OPERACIONAL 8,8T (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHP	0,007400	129,47	0,96
INSUMO	i36648	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHI	0,013300	24,11	0,32
INSUMO	i36649	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80HP,PESO MÁXIMO OPERACIONAL 8,8T (EXCLUSIVE MÃO-DE-OBRA)	CHI	0,008600	36,67	0,32
INSUMO	i36647	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO (EXCLUSIVE MÃO DE OBRA)	CHP	0,002700	111,73	0,30
COMPOSIÇÃO	**51930**	**PINTURA EXTERNA COM IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO DISPERSO EM ÁGUA, DUAS DEMÃOS**	**M2**			**18,87**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**12,14**
COMP. AUX.	25191	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,422000	24,49	10,33
COMP. AUX.	25202	AJUDANTE DE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085000	21,32	1,81
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**6,73**
INSUMO	i43404	IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO DISPERSO EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS, MADEIRAS E METAIS (NEUTROL ACQUA, IGOL 2 , ISOL 2 OU SIMILAR)	L	0,500000	13,45	6,73
COMPOSIÇÃO	**51931**	**REBOCO PAULISTA COM CIMENTO, CAL E AREIA 1:2:8 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE**	**M²**			**44,48**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**25,14**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	27,59	11,04
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,733100	19,23	14,10
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**19,34**
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,036900	183,31	6,76
INSUMO	i767	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	5,535900	0,97	5,37
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,305300	0,65	3,45
INSUMO	i36336	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA ARGAMASSAS (VEDAX 1, SIKA 1, RHEOMIX 304, VEDACIT OU SIMILAR)	L	0,500000	7,52	3,76
COMPOSIÇÃO	**55802**	**CAIXA DE PROTEÇÃO PARA HIDRÔMETRO COM TAMPA - PADRÃO SANEAGO**	**UN**			**129,96**
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**129,96**
INSUMO	i45800	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA HIDRÔMETRO COM TAMPA - PADRÃO SANEAGO	UN	1,000000	129,96	129,96
COMPOSIÇÃO	**55814**	**LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM REDE PVC - ASSENTAMENTO DE COLAR DE TOMADA, KIT CAVALETE E CAIXA DE PROTEÇÃO PARA HIDRÔMETRO (SOMENTE MÃO DE OBRA)**	**UN**			**36,30**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**35,69**
COMP. AUX.	25156	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,763500	27,52	21,01
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,763500	19,23	14,68
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**0,61**
INSUMO	i807	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,170000	3,59	0,61
COMPOSIÇÃO	**60125**	**ARMAÇÃO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM**	**KG**			**14,45**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**4,91**
COMP. AUX.	25143	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,157873	27,62	4,36
COMP. AUX.	25213	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025807	21,32	0,55
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**9,54**
INSUMO	i738	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,025000	14,26	0,36
INSUMO	i46962	AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHÃO	KG	1,070000	8,29	8,87
INSUMO	i46963	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,473875	0,21	0,31
COMPOSIÇÃO	**60126**	**ARMAÇÃO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM**	**KG**			**12,49**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**4,58**
COMP. AUX.	25143	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,147800	27,62	4,08
COMP. AUX.	25213	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023500	21,32	0,50
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**7,91**
INSUMO	i738	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,025000	14,26	0,36
INSUMO	i46957	AÇO CA-50, 6,3 MM, VERGALHÃO	KG	1,070000	6,79	7,27
INSUMO	i46963	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,333000	0,21	0,28
COMPOSIÇÃO	**60127**	**ARMAÇÃO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM**	**KG**			**11,22**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**3,17**
COMP. AUX.	25143	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,102100	27,62	2,82
COMP. AUX.	25213	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016300	21,32	0,35
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**8,05**
INSUMO	i738	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,025000	14,26	0,36
INSUMO	i46958	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	1,110000	6,79	7,54
INSUMO	i46963	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,728000	0,21	0,15
COMPOSIÇÃO	**60128**	**ARMAÇÃO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM**	**KG**			**10,17**

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**2,23**
COMP. AUX.	25143	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,071700	27,62	1,98
COMP. AUX.	25213	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,011500	21,32	0,25
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**7,94**
INSUMO	i738	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,025000	14,26	0,36
INSUMO	i46959	AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHÃO	KG	1,110000	6,77	7,51
INSUMO	i46963	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,357000	0,21	0,07
COMPOSIÇÃO	**60129**	**ARMAÇÃO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM**	**KG**			**8,77**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,84**
COMP. AUX.	25143	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,027013	27,62	0,75
COMP. AUX.	25213	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004419	21,32	0,09
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**7,93**
INSUMO	i738	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,025000	14,26	0,36
INSUMO	i46960	AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHÃO	KG	1,110000	6,77	7,51
INSUMO	i46963	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,299702	0,21	0,06
COMPOSIÇÃO	**60130**	**ARMAÇÃO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM**	**KG**			**8,38**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,48**
COMP. AUX.	25143	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015201	27,62	0,42
COMP. AUX.	25213	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002833	21,32	0,06
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**7,90**
INSUMO	i738	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,025000	14,26	0,36
INSUMO	i46960	AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHÃO	KG	1,110000	6,77	7,51
INSUMO	i46963	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,147149	0,21	0,03
COMPOSIÇÃO	**60131**	**ARMAÇÃO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM**	**KG**			**8,58**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,57**
COMP. AUX.	25143	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018400	27,62	0,51
COMP. AUX.	25213	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002800	21,32	0,06
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**8,01**
INSUMO	i738	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,025000	14,26	0,36
INSUMO	i46961	AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHÃO	KG	1,140000	6,71	7,65
COMPOSIÇÃO	**60132**	**ARMAÇÃO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM**	**KG**			**8,58**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**0,57**
COMP. AUX.	25143	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018400	27,62	0,51
COMP. AUX.	25213	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002800	21,32	0,06
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**8,01**
INSUMO	i738	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,025000	14,26	0,36
INSUMO	i46961	AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHÃO	KG	1,140000	6,71	7,65
COMPOSIÇÃO	**67481**	**EXECUÇÃO DE MURETA EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO 1/2 VEZ E ASSENTAMENTO DE CAIXA PARA HIDRÔMETRO, PARA PROTEÇÃO DE CAVALETE, ENCOSTADA NO MURO (NOVO PADRÃO "A")**	**UN**			**138,19**
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**85,62**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,732805	27,59	47,81
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,966300	19,23	37,81
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**52,37**
INSUMO	i747	AREIA GROSSA	M3	0,007058	157,99	1,12
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,055368	183,31	10,15
INSUMO	i767	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	5,512767	0,97	5,35
INSUMO	i899	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	52,663500	0,48	25,28
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	13,569448	0,65	8,82
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,010534	156,74	1,65
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,20**
INSUMO	i30623	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO	CHP	0,021189	2,02	0,04
INSUMO	i30624	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO	CHI	0,139232	0,46	0,06
INSUMO	i43748	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,063547	1,55	0,10
INSUMO	i43749	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,026023	0,15	0,00
COMPOSIÇÃO	**67482**	**EXECUÇÃO DE MURETA EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO 1/2 VEZ E ASSENTAMENTO DE CAIXA PARA HIDRÔMETRO, PARA PROTEÇÃO DE CAVALETE, ISOLADA (NOVO PADRÃO "A")**	**UN**			**172,01**

Goiás - Dezembro/2024
Sem desoneração

DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA DE CUSTOS (SUENG)
GERÊNCIA DE CUSTOS E PREÇOS (E-GCS)

RELATÓRIO ANALÍTICO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS BASE DE PREÇOS DEZEMBRO/2024
SEM DESONERAÇÃO

Leis Sociais horista s/ desoneração: 110,16 %

BDI = 0,00%

SANEAGO_24-12

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
GRUPO	**262**	**MÃO DE OBRA (INCLUÍDO ENCARGOS COMPLEMENTARES)**				**107,20**
COMP. AUX.	25176	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,102225	27,59	58,00
COMP. AUX.	25181	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,558570	19,23	49,20
GRUPO	**2**	**MATERIAIS**				**64,61**
INSUMO	i747	AREIA GROSSA	M3	0,010160	157,99	1,61
INSUMO	i748	AREIA MEDIA	M3	0,081383	183,31	14,92
INSUMO	i767	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	9,415576	0,97	9,13
INSUMO	i899	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	52,663500	0,48	25,28
INSUMO	i13076	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	18,497257	0,65	12,02
INSUMO	i35659	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,010534	156,74	1,65
GRUPO	**3**	**EQUIPAMENTOS**				**0,20**
INSUMO	i30623	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO	CHP	0,021189	2,02	0,04
INSUMO	i30624	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO	CHI	0,139232	0,46	0,06
INSUMO	i43748	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,063547	1,55	0,10
INSUMO	i43749	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,026023	0,15	0,00
COMPOSIÇÃO	**69287**	**AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE JAZIDA - ARGILA - (INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM FRETE)**	**M3**			**12,33**
GRUPO	**4**	**SERVIÇO DE TERCEIROS**				**12,33**
INSUMO	i49911	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE JAZIDA - ARGILA - (INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM FRETE)	M³	1,000000	12,33	12,33
COMPOSIÇÃO	**69288**	**AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE JAZIDA - CASCALHO - (INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM FRETE)**	**M3**			**15,47**
GRUPO	**4**	**SERVIÇO DE TERCEIROS**				**15,47**
INSUMO	i49912	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE JAZIDA - CASCALHO - (INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM FRETE)	M³	1,000000	15,47	15,47
COMPOSIÇÃO	**69289**	**AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE JAZIDA - TERRA - (INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM FRETE)**	**M3**			**12,33**
GRUPO	**4**	**SERVIÇO DE TERCEIROS**				**12,33**
INSUMO	i49913	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE JAZIDA - TERRA - (INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM FRETE)	M³	1,000000	12,33	12,33