

PLANILHAS DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS CONFORME TABELA DE REFERÊNCIA PADRÃO DER/PR

Data Base: 28/02/2023 (Sem desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 400000 Desmatamento e limpeza diam. até 30cm

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Trator lâmina D6-N média	320060	1,0000	1,0000	0,0000	426,28	144,25	426,28
(A)Total:							426,28

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de Serviço	210060	6,00	141,67	85,81	0,1000	8,58
Servente	200130	2,20	141,67	31,46	3,0000	94,38
(B)Total:						102,96

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						529,24
(D) Produção da Equipe						463,68
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,14

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unif.
(H)Total:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 1,14

Data Base: 28/02/2023 (Sem desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 401000 Compactação de aterros 100% PN (A)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão irrigador 6000 l	348060	2,0000	0,6500	0,3400	257,90	82,24	391,19
Grade de discos	300240	1,0000	1,0000	0,0000	4,75	3,32	4,75
Motoniveladora 120-K média	321200	1,0000	0,2800	0,7200	365,22	130,98	196,56
Rolo vibratório corrug. autopr. CP-54 B	341840	1,0000	1,0000	0,0000	257,22	93,76	257,22
Trator agrícola BH-174 4x4	341100	1,0000	1,0000	0,0000	215,44	70,87	215,44
(A)Total:							1.065,16

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de Serviço	210060	6,00	141,67	85,81	0,1000	8,58
Servente	200130	2,20	141,67	31,46	2,0000	62,92
(B)Total:						71,50

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.136,66
(D) Produção da Equipe						170,23
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						6,67

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 6,67

Data Base: 28/02/2023 (Sem desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 401160 Regularização, conformação e compactação de leito

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Motoniveladora 120-K leve	311200	1,0000	0,2800	0,7200	323,98	116,88	174,86
Rolo vibratório liso autoprop. 3411	340250	1,0000	1,0000	0,0000	261,85	94,33	261,85
(A)Total:							436,71

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de Serviço	210060	6,00	141,67	85,81	0,1000	8,58
(B)Total:						8,58

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						445,29
(D) Produção da Equipe						1.742,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,25

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 0,25

Data Base: 28/02/2023 (Sem desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 401200 Compactação de aterros c/controle visual

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Motoniveladora 120-K média	321200	1,0000	0,5600	0,4400	365,22	130,98	262,15
Rolo vibratório corrug. autopr. CP-54 B	341840	1,0000	1,0000	0,0000	257,22	93,76	257,22
(A)Total:							519,37

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de Serviço	210060	6,00	141,67	85,81	0,1000	8,58
(B)Total:						8,58

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						527,95
(D) Produção da Equipe						340,47
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,55

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 1,55

Data Base: 28/02/2023 (Sem desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 404000 Remoção de solos moles

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Escav. hidráulica E-215 C leve	310800	1,0000	1,0000	0,0000	288,26	106,46	288,26
(A)Total:							288,26

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Apontador	200020	2,25	141,67	32,18	1,0000	32,18
Encarregado de Serviço	210060	6,00	141,67	85,81	0,1000	8,58
Servente	200130	2,20	141,67	31,46	2,0000	62,92
(B)Total:						103,68

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	391,94
(D) Produção da Equipe	34,29
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	11,43

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
Solos moles	10080	t	1,00x1 + 1,21x2 + 2,52			0,00	1,5000	0,00
(H)Total:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 11,43

Data Base: 28/02/2023 (Sem desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 410200 Esc. carga e transp. 1a. cat. 0-200m

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Cam. bascul. 1635/45 12m3 leve	313180	2,0000	0,5500	0,4500	336,86	89,48	451,07
Escav. hidráulica 320D L leve	313200	1,0000	1,0000	0,0000	297,01	119,19	297,01
Motoniveladora 120-K leve	311200	1,0000	0,1400	0,8600	323,98	116,88	145,86
(A)Total:							893,94

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Apontador	200020	2,25	141,67	32,18	1,0000	32,18
Encarregado de Serviço	210060	6,00	141,67	85,81	1,0000	85,81
Servente	200130	2,20	141,67	31,46	2,0000	62,92
(B)Total:						180,91

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 1.074,85

(D) Produção da Equipe 129,03

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 8,33

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 8,33

Data Base: 28/02/2023 (Sem desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 410400 Esc. carga e transp. 1a. cat. 200-400m

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Cam. bascul. 1635/45 12m3 leve	313180	2,0000	0,6100	0,3900	336,86	89,48	480,75
Escav. hidráulica 320D L leve	313200	1,0000	1,0000	0,0000	297,01	119,19	297,01
Motoniveladora 120-K leve	311200	1,0000	0,1400	0,8600	323,98	116,88	145,86
(A)Total:							923,62

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Apontador	200020	2,25	141,67	32,18	1,0000	32,18
Encarregado de Serviço	210060	6,00	141,67	85,81	1,0000	85,81
Servente	200130	2,20	141,67	31,46	2,0000	62,92
(B)Total:						180,91

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.104,53
(D) Produção da Equipe						129,03
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						8,56

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 8,56

Data Base: 28/02/2023 (Sem desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 410600 Esc. carga e transp. 1a. cat. 400-600m

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Cam. bascul. 1635/45 12m3 leve	313180	2,0000	0,6900	0,3100	336,86	89,48	520,33
Escav. hidráulica 320D L leve	313200	1,0000	1,0000	0,0000	297,01	119,19	297,01
Motoniveladora 120-K leve	311200	1,0000	0,1400	0,8600	323,98	116,88	145,86
(A)Total:							963,20

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Apontador	200020	2,25	141,67	32,18	1,0000	32,18
Encarregado de Serviço	210060	6,00	141,67	85,81	1,0000	85,81
Servente	200130	2,20	141,67	31,46	2,0000	62,92
(B)Total:						180,91

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 1.144,11

(D) Produção da Equipe 129,03

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 8,86

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 8,86

Data Base: 28/02/2023 (Sem desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 410800 Esc. carga e transp. 1a. cat. 600-800m

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Cam. bascul. 1635/45 12m3 leve	313180	2,0000	0,7700	0,2300	336,86	89,48	559,92
Escav. hidráulica 320D L leve	313200	1,0000	1,0000	0,0000	297,01	119,19	297,01
Motoniveladora 120-K leve	311200	1,0000	0,1400	0,8600	323,98	116,88	145,86
(A)Total:							1.002,79

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Apontador	200020	2,25	141,67	32,18	1,0000	32,18
Encarregado de Serviço	210060	6,00	141,67	85,81	1,0000	85,81
Servente	200130	2,20	141,67	31,46	2,0000	62,92
(B)Total:						180,91

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.183,70
(D) Produção da Equipe					129,03
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					9,17

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 9,17

Data Base: 28/02/2023 (Sem desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 420200 Esc. carga e transp. 2a. cat. 0-200m

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Cam. bascul. 1635/45 12m3 média	323180	2,0000	0,5400	0,4700	358,18	94,12	475,30
Escav. hidráulica 320D L média	323200	1,0000	1,0000	0,0000	322,12	128,00	322,12
Motoniveladora 120-K média	321200	1,0000	0,1600	0,8400	365,22	130,98	168,45
(A)Total:							965,87

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Apontador	200020	2,25	141,67	32,18	1,0000	32,18
Encarregado de Serviço	210060	6,00	141,67	85,81	1,0000	85,81
Servente	200130	2,20	141,67	31,46	2,0000	62,92
(B)Total:						180,91

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 1.146,78

(D) Produção da Equipe 99,59

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 11,51

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 11,51

Data Base: 28/02/2023 (Sem desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 420400 Esc. carga e transp. 2a. cat. 200-400m

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Cam. bascul. 1635/45 12m3 média	323180	2,0000	0,5900	0,4100	358,18	94,12	499,82
Escav. hidráulica 320D L média	323200	1,0000	1,0000	0,0000	322,12	128,00	322,12
Motoniveladora 120-K média	321200	1,0000	0,1600	0,8400	365,22	130,98	168,45
(A)Total:							990,39

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Apontador	200020	2,25	141,67	32,18	1,0000	32,18
Encarregado de Serviço	210060	6,00	141,67	85,81	1,0000	85,81
Servente	200130	2,20	141,67	31,46	2,0000	62,92
(B)Total:						180,91

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.171,30
(D) Produção da Equipe					99,59
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					11,76

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 11,76

Data Base: 28/02/2023 (Sem desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 420600 Esc. carga e transp. 2a. cat. 400-600m

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Cam. bascul. 1635/45 12m3 média	323180	2,0000	0,6600	0,3400	358,18	94,12	536,79
Escav. hidráulica 320D L média	323200	1,0000	1,0000	0,0000	322,12	128,00	322,12
Motoniveladora 120-K média	321200	1,0000	0,1600	0,8400	365,22	130,98	168,45
(A)Total:							1.027,36

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Apontador	200020	2,25	141,67	32,18	1,0000	32,18
Encarregado de Serviço	210060	6,00	141,67	85,81	1,0000	85,81
Servente	200130	2,20	141,67	31,46	2,0000	62,92
(B)Total:						180,91

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 1.208,27

(D) Produção da Equipe 99,59

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 12,13

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 12,13

Data Base: 28/02/2023 (Sem desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 420800 Esc. carga e transp. 2a. cat. 600-800m

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Cam. bascul. 1635/45 12m3 média	323180	2,0000	0,7400	0,2600	358,18	94,12	579,04
Escav. hidráulica 320D L média	323200	1,0000	1,0000	0,0000	322,12	128,00	322,12
Motoniveladora 120-K média	321200	1,0000	0,1400	0,8600	365,22	130,98	163,77
(A)Total:							1.064,93

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Apontador	200020	2,25	141,67	32,18	1,0000	32,18
Encarregado de Serviço	210060	6,00	141,67	85,81	1,0000	85,81
Servente	200130	2,20	141,67	31,46	2,0000	62,92
(B)Total:						180,91

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.245,84
(D) Produção da Equipe					99,59
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					12,50

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 12,50

Data Base: 28/02/2023 (Sem desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 430210 Esc. carga e transp. 3a. cat. 0-200m

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Cam. caçamba minério 10m3 severa	338090	2,0000	0,6900	0,3100	343,50	99,53	535,73
Escav. hidráulica 320D L severa	333200	1,0000	1,0000	0,0000	375,96	139,80	375,96
(A)Total:							911,69

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Apontador	200020	2,25	141,67	32,18	1,0000	32,18
Encarregado de Serviço	210060	6,00	141,67	85,81	0,5000	42,90
Servente	200130	2,20	141,67	31,46	2,0000	62,92
(B)Total:						138,00

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.049,69
(D) Produção da Equipe						95,76
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						10,96

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Extração de material 3a. cat.	430010	m3	29,58	1,0000	29,58
(G)Total:					29,58

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 40,54

Data Base: 28/02/2023 (Sem desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 430410 Esc. carga e transp. 3a. cat. 200-400m

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Cam. caçamba minério 10m3 severa	336090	2,0000	1,0000	0,0000	343,50	99,53	687,00
Escav. hidráulica 320D L severa	333200	1,0000	1,0000	0,0000	375,96	139,80	375,96
(A)Total:							1.062,96

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Apontador	200020	2,25	141,67	32,18	1,0000	32,18
Encarregado de Serviço	210060	6,00	141,67	85,81	0,5000	42,90
Servente	200130	2,20	141,67	31,46	2,0000	62,92
(B)Total:						138,00

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.200,96
(D) Produção da Equipe					95,76
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					12,54

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Extração de material 3a. cat.	430010	m3	29,58	1,0000	29,58
(G)Total:					29,58

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 42,12

Data Base: 28/02/2023 (Sem desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 430610 Esc. carga e transp. 3a. cat. 400-600m

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Cam. caçamba minério 10m3 severa	336090	3,0000	0,7100	0,2900	343,50	99,53	818,24
Escav. hidráulica 320D L severa	333200	1,0000	1,0000	0,0000	375,96	139,80	375,96
(A)Total:							1.194,20

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Apontador	200020	2,25	141,67	32,18	1,0000	32,18
Encarregado de Serviço	210060	6,00	141,67	85,81	0,5000	42,90
Servente	200130	2,20	141,67	31,46	2,0000	62,92
(B)Total:						138,00

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.332,20
(D) Produção da Equipe					95,76
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					13,91

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Extração de material 3a. cat.	430010	m3	29,58	1,0000	29,58
(G)Total:					29,58

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 43,49

Data Base: 28/02/2023 (Sem desoneração)

Valores expressos em Reais (R\$)

Serviço: 430810 Esc. carga e transp. 3a. cat. 600-800m

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Cam. caçamba minério 10m3 severa	338090	3,0000	0,7300	0,2700	343,50	99,53	832,87
Escav. hidráulica 320D L severa	333200	1,0000	1,0000	0,0000	375,96	139,80	375,96
(A)Total:							1.208,83

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Apontador	200020	2,25	141,67	32,18	1,0000	32,18
Encarregado de Serviço	210060	6,00	141,67	85,81	0,5000	42,90
Servente	200130	2,20	141,67	31,48	2,0000	62,92
(B)Total:						138,00

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.346,83
(D) Produção da Equipe					95,78
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					14,06

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Extração de material 3a. cat.	430010	m3	29,58	1,0000	29,58
(G)Total:					29,58

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) 43,64