

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/23 - SEM

Data base: 01/06/2023

DESONERAÇÃO - T208

Serviço: 40300 DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000	1,0000	0,0000	208,35	71,74	1,0000	208,35
(A)Total:							208,35

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	10,76	22,75	111,50	0,5000	11,37
AJUDANTE	20003	6,76	14,29	111,50	2,0000	28,58
					(B)Total:	39,95

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200	X			0,44
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X			3,83
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900	X			1,91
(C)Total:						6,18

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						254,48
(D) Produção da Equipe						751,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,33

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

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

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								0,33
BDI:20,48%								0,06
Preço Unitário Total								0,39

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/23 - SEM
 DESONERAÇÃO - T208
 Serviço: 40316 ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA-COM INDENIZAÇÃO

Data base: 01/06/2023

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30011	1,0000	0,0000	280,37	122,19	1,0000	280,37
(A)Total:							280,37

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	10,76	22,75	111,50	0,5000	11,37
AJUDANTE	20003	6,76	14,29	111,50	2,0000	28,58
					(B)Total:	39,95

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200	X			0,44
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X			3,83
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900	X			1,91
(C)Total:						6,18

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						326,50
(D) Produção da Equipe						76,2900
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,27

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA - CASCALHO	10046	m3	5,00	1,0000	5,00
(F)Total:					5,00

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

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								9,27
BDI:20,48%								1,89
Preço Unitário Total								11,16

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/23 - SEM
 DESONERAÇÃO - T208
 Serviço: 44200 IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)

Data base: 01/06/2023

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,4700	0,5300	113,08	31,94	1,0000	70,06
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,4700	0,5300	10,30	6,18	1,0000	8,11
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	45,98	28,30	1,0000	45,98
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	220,53	50,50	1,0000	220,53
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,0500	0,0000	275,17	53,56	1,0000	13,75
(A)Total:							358,43

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	10,76	22,75	111,50	1,0000	22,75
AJUDANTE	20003	6,76	14,29	111,50	6,0000	85,74
					(B)Total:	108,49

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo
EPI	0011	1,1200	X				1,21
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X				10,41
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900	X				5,19
						(C)Total:	16,81

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						483,73
(D) Produção da Equipe						1.094,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,44

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

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

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								0,44
BDI:20,48%								0,09
Preço Unitário Total								0,53

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/23 - SEM
 DESONERAÇÃO - T208
 Serviço: 40530 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO

Data base: 01/06/2023

Unidade: t

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário			
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00			
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(F)Total:						0,00			
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário				
(G)Total:						0,00			
(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Adotado								0,00	
Preço Unitário Total								0,00	

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/23 - SEM
 DESONERAÇÃO - T208
 Serviço: 41426 DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 06 (AC/BC)
 Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

Data base: 01/06/2023

Unidade: m

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	10,76	22,75	111,50	3,3100	75,30
(B)Total:						75,30

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200	X			0,84
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X			7,22
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900	X			3,60
(C)Total:						11,66

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						86,96
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						86,96

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

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	5,98	0,2600	1,55
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	63,42	0,3180	20,16
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	54,38	0,8600	46,76
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	389,40	0,8200	319,30
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - INFRAESTRUTURA	45045	Kg	13,38	14,3300	191,73
(G)Total:					579,50

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								666,46
BDI:20,48%								136,49
Preço Unitário Total								802,95

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/23 - SEM
 DESONERAÇÃO - T208
 Serviço: 41368 DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 02 (AC/BC)
 Observações: PROJETO-TIPO DO ÁLBUM DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DO DNIT - 4a EDIÇÃO (IPR-736)

Data base: 01/06/2023

Unidade: un

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	10,76	22,75	111,50	0,9500	21,61
(B)Total:						21,61

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200	X			0,24
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X			2,07
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900	X			1,03
(C)Total:						3,34

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						24,95
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						24,95

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

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	54,38	0,3900	21,20
ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	42856	m3	242,81	0,5700	138,40
(G)Total:					159,60

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								184,55
BDI:20,48%								37,79
Preço Unitário Total								222,34

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/23 - SEM
 DESONERAÇÃO - T208
 Serviço: 40830 TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL

Data base: 01/06/2023

Unidade: Un

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	230,98	50,98	1,0000	230,98
GRUPO GERADOR 2,5 / 3,0 KVA	30044	1,0000	0,0000	3,09	0,19	1,0000	3,09
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	30052	1,0000	0,0000	0,82	0,41	2,0000	1,64
(A)Total:							235,71

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	10,76	22,75	111,50	1,0000	22,75
AJUDANTE	20003	6,76	14,29	111,50	4,0000	57,16
MONTADOR	20015	9,12	19,28	111,50	2,0000	38,56
					(B)Total:	118,47

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,0000	X				5,92
EPI	0011	1,1200	X				1,32
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X				11,37
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900	X				5,67
(C)Total:							24,28

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						378,46
(D) Produção da Equipe						80,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,73

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLA POLIESTER	10011	Kg	44,09	0,0600	2,64
TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	10052	un	21,32	1,0000	21,32
				(F)Total:	23,96

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0.00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								28,69
BDI:20,48%								5,87
Preço Unitário Total								34,56

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/23 - SEM
 DESONERAÇÃO - T208
 Serviço: 40835 TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL

Data base: 01/06/2023

Unidade: Un

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	230,98	50,98	1,0000	230,98
GRUPO GERADOR 2,5 / 3,0 KVA	30044	1,0000	0,0000	3,09	0,19	1,0000	3,09
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	30052	1,0000	0,0000	0,82	0,41	2,0000	1,64
(A)Total:							235,71

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	10,76	22,75	111,50	1,0000	22,75
AJUDANTE	20003	6,76	14,29	111,50	4,0000	57,16
MONTADOR	20015	9,12	19,28	111,50	2,0000	38,56
					(B)Total:	118,47

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,0000	X				5,92
EPI	0011	1,1200	X				1,32
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X				11,37
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900	X				5,67
(C)Total:							24,28

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						378,46
(D) Produção da Equipe						80,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,73

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLA POLIESTER	10011	Kg	44,09	0,0600	2,64
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	10051	un	24,46	1,0000	24,46
(F)Total:					27,10

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

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								31,83
BDI:20,48%								6,51
Preço Unitário Total								38,34

Tabela de Preços: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/23 - SEM
 DESONERAÇÃO - T208
 Serviço: 40810 DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES

Data base: 01/06/2023

Unidade: M

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,0000	0,0000	263,99	67,88	1,0000	263,99
(A)Total:							263,99

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	10,76	22,75	111,50	1,0000	22,75
MONTADOR	20015	9,12	19,28	111,50	2,0000	38,56
SERVENTE	20031	6,14	12,98	111,50	4,0000	51,92
(B)Total:						113,23

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,0000	X				5,66
EPI	0011	1,1200	X				1,26
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X				10,87
TRANSPORTE DE PESSOAL	0013	4,7900	X				5,42
(C)Total:							23,21

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						400,43
(D) Produção da Equipe						53,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						7,55

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	10014	m	494,42	1,0000	494,42
(F)Total:					494,42

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

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								501,97
BDI:20,48%								102,80
Preço Unitário Total								604,77