

SERVIÇO: 532600

COLCHÃO DE ARGILA/ PAV. POLIÉDRICO

VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)

UNIDADE:M²

(A)EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UT.PR	UT.IMPR	VI.HR.PROD	VI.HR.IMP	CUSTO HORÁRIO	
(A)TOTAL:								
(B)MÃO-DE-OBRA	CÓDIGO	EQ.SALARIAL	ENCARGOS(%)		SAL/HORA	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	
FEITOR	200250	5	108,92		47,38	0,2	9,48	
SERVENTE	200130	2,2	108,92		20,85	1,0	20,85	
(B)TOTAL:							30,33	
(C)ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M.O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO		
FERRAMENTAS MANUAIS	29990	5	X			1,51		
(C)TOTAL:							1,51	
CUSTO HORÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)							31,84	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE							30	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)+(C)]/(D)							1,06	
(F)MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
(F)TOTAL:							0,00	
(G)SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
Escavação e carga mat. jazida 1a. cat.	520100	M3	3,04		0,15	0,46		
(G)TOTAL:							0,46	
(H)ITENS DE TRANSPORTE	CÓDIGO	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT.
ARGILA	19050	T	0,50X1 + 0,60X2				0,15	0,00
			0,50X1 + 0,60X2 + 1,26					
(H)TOTAL:							0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL (E) + (F) + (G) + (H)							1,52	

SERVIÇO: 521450

EXTRAÇÃO, CARGA, TRANSP. PREPARO E ASSENTAMENTO DO POLIEDRO, INCLUSIVE TRANSPORTE DE PEDRA E PEDRA

VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)

UNIDADE:M2

(A)EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UT.PR	UT.IMPR	VI.HR.PROD	VI.HR.IMP	CUSTO HORÁRIO	
(A)TOTAL:								
(B)MÃO-DE-OBRA	CÓDIGO	EQ.SALARIAL	ENCARGOS(%)		SAL/HORA	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	
APONTADOR	200020	2,25	108,92		21,32	1,00	21,32	
CANCHEIRO	200210	2,85	108,92		27,01	12,00	324,12	
FEITOR	200250	5,0	108,92		47,38	0,80	37,90	
(B)TOTAL:							383,34	
(C)ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M.O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO		
FERRAMENTAS MANUAIS	29990	5	X			19,16		
(C)TOTAL:							19,16	
CUSTO HORÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)							402,50	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE							60,00	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)+(C)]/(D)							6,71	
(F)MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
PEDRA DE MÃO (COMERCIAL)	130100	M³	37,81		0,14	5,29		
(F)TOTAL:							5,29	
(G)SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
CARGA DE PEDRA P/ PAV. POLIÉDRICO	535100	M2	1,39		1	1,39		
CORTE E PREPARO DE PEDRA P/ PAV. POLIÉDRICO	521400	M2	7,81		1	7,81		
DESMONTE MANUAL DE PEDRA P/ PAV. POLIÉDRICO	521550	M2	0,87		1	0,87		
(G)TOTAL:							10,07	
(H)ITENS DE TRANSPORTE	CÓDIGO	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT.
POLIEDRO	19550	T	0,50X1 + 0,60X2			13,69	0,14	1,92
			0,50X1 + 0,60X2 + 1,26	15,00	8,22			
(H)TOTAL:							1,92	
CUSTO DIRETO TOTAL (E) + (F) + (G) + (H)							23,99	

EXTRAÇÃO, CARGA, TRANSP. ASSENT. CORDÃO LAT. PEDRA P/ PAV. INCLUSIVE TRANSPORTE DE PEDRA E PEDRA								
SERVIÇO: 535200		VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)					UNIDADE:M	
(A)EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UT.PR	UT.IMPR	VI.HR.PROD	VI.HR.IMP	CUSTO HORÁRIO	
(A)TOTAL:								
(B)MÃO-DE-OBRA	CÓDIGO	EQ.SALARIAL	ENCARGOS(%)		SAL/HORA	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	
APONTADOR	200020	2,25	108,92		21,32	0,20	4,26	
FEITOR	200250	5	108,92		47,38	0,10	4,74	
SERVENTE	200130	2,2	108,92		20,85	6,00	125,1	
(B)TOTAL:							134,10	
(C)ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M.O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO		
FERRAMENTAS MANUAIS	29990	5	X			6,7		
(C)TOTAL:							6,7	
CUSTO HORÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)							140,80	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE							30	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)+(C)]/(D)							4,69	
(F)MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
PEDRA DE MÃO (COMERCIAL)	130100	M³	37,81		0,036	1,36		
(F)TOTAL:							1,36	
(G)SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
CARGA DE CORDÃO PEDRA P/ PAV. POLIÉDRICO	535150	M	0,69		1	0,69		
CORTE E PREPARO CORDÃO PEDRA P/ PAV. POLIÉDRICO	521500	M	2,34		1	2,34		
(G)TOTAL:							3,03	
(H)ITENS DE TRANSPORTE	CÓDIGO	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT.
CORDÃO DE PEDRA	19600	T	0,50X1 + 0,60X2			13,69	0,036	0,49
			0,50X1 + 0,60X2 + 1,26	15	8,22			
(H)TOTAL:							0,49	
CUSTO DIRETO TOTAL (E) + (F) + (G) + (H)							9,58	
SERVIÇO: 532700		COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO POLIÉDRICO			VALORES EXPRESSOS EM REAIS (R\$)		UNIDADE:M²	
(A)EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UT.PR	UT.IMPR	VI.HR.PROD	VI.HR.IMP	CUSTO HORÁRIO	
ROLO VIBRATÓRIO LISO AUTOPROP. CS-54 B	340840	1	1	0	158,96	62,82	158,96	
(A)TOTAL:							158,96	
(B)MÃO-DE-OBRA	CÓDIGO	EQ.SALARIAL	ENCARGOS(%)		SAL/HORA	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	
SERVENTE	200130	2,2	108,92		20,85	0,5	10,43	
(B)TOTAL:							10,43	
(C)ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO	%	M.O.	EQUIP.	MAT.	CUSTO		
(C)TOTAL:								
CUSTO HORÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(B)+(C)							169,39	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE							417,3	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)+(C)]/(D)							0,41	
(F)MATERIAIS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
(F)TOTAL:								
(G)SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
(G)TOTAL:								
(H)ITENS DE TRANSPORTE	CÓDIGO	UNIDADE	FÓRMULA	X1	X2	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT.
(H)TOTAL:								
CUSTO DIRETO TOTAL (E) + (F) + (G) + (H)							0,41	

